

DRYTEC®

SISTEMA DI COPERTURA
A GIUNTO DRENANTE

PARTICOLARI TECNICI
COSTRUTTIVI

CENTRO METAL



DRYTEC®

INDICE

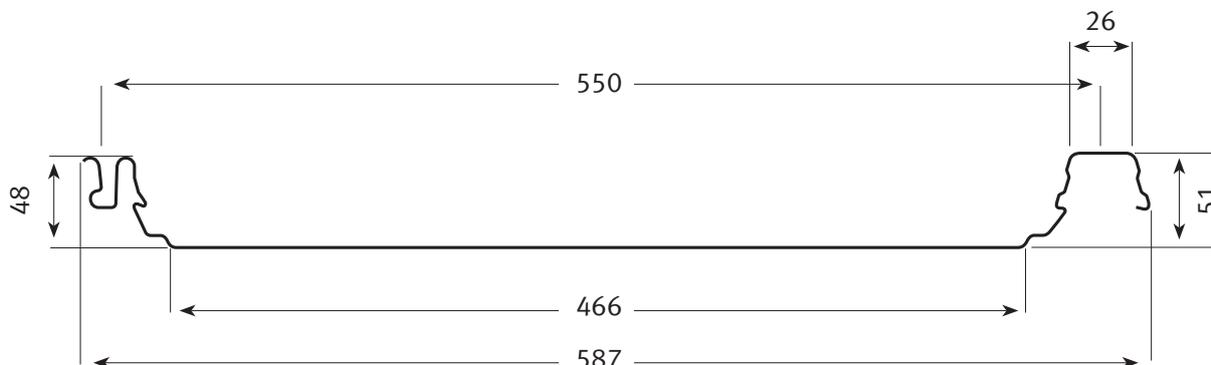
ELEMENTI DI BASE.....	5	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	
LAISTRA DRYTEC® 550.....	6	CARATTERISTICHE TECNICHE.....	37
LAISTRA DRYTEC® 630.....	7	FRONTALINO.....	38
ELEMENTO DI FISSAGGIO: DRYBLOCK.....	8	CHIUSURA LATERALE.....	39
ELEMENTO DI FISSAGGIO PER ACCESSORI: MULTIBLOCK.....	9	GRONDA.....	40
ELEMENTO DI FISSAGGIO PRIMA LAISTRA: START UP.....	10	CAMBIAMENTO DI PENDENZA.....	41
SCHEMA DI MONTAGGIO LAISTRA DRYTEC® 550/630.....	11	COLMO.....	42
SCHEMA DI MONTAGGIO STAFFA MULTIBLOCK.....	12	PLACCA ANTIREFLUSSO.....	43
		ELEMENTO DENTELLATO DI COLMO E SOPRAONDA.....	44
SCHEMA DI POSA LASTRE.....	13	COLMO A DOPPIA ORDITURA.....	45
SCHEMA ESEMPLIFICATIVO DI POSA DRYTEC®		COLMO CON PIEDINI DI SOPRAELEVAZIONE.....	46
SU ORDITURA DOPPIA.....	14	COLMO CON ELEVAZIONE DI PROFILI A “Z”.....	47
SCHEMA ESEMPLIFICATIVO DI POSA DRYTEC®		SCHEMA DI POSA PIEDINI.....	48
SU ORDITURA SINGOLA.....	15		
SCHEMA ESEMPLIFICATIVO DI POSA DRYTEC®		FISSAGGI.....	49
SU PIEDINI REGOLABILI.....	16	FISSAGGIO SISTEMA DRYTEC®.....	50
SCHEMA ESEMPLIFICATIVO DI POSA DRYTEC®: PROFILI A “Z”.....	17		
		PROFILA LASTRE.....	51
ACCESSORI.....	19	INGOMBRI E SPAZI DI LAVORO DELLA PROFILA DRYTEC®.....	52
STAFFA FERMANEVE/PASSACAVI TRASVERSALE.....	20		
STAFFA PASSACAVI LONGITUDINALE.....	21	PACKAGING.....	53
TUBO FERMANEVE.....	22	ISTRUZIONE PER IMBALLAGGIO E TRASPORTO	
DISPOSITIVO ANCORAGGIO ANTICADUTA.....	23	DRYTEC® 550/630.....	54
SCHEMA POSIZIONAMENTO LINEA VITA.....	24		
GRADINO.....	25	PV SOLAR SYSTEM - CARATTERISTICHE TECNICHE.....	55
PIANEROTTOLO.....	26	DRYTEC® 630 SOLAR THIN.....	56
PASSERELLA.....	27	DRYTEC® 630 SOLAR THIN - PARTICOLARE COSTRUTTIVO.....	57
LUCERNARIO.....	28	DRYTEC® 550 SOLAR FLEX - LAISTRA RETTA.....	58
LUCERNARI.....	29	DRYTEC® 550 SOLAR FLEX - LAISTRA CURVA.....	59
LUCERNARI - DISPOSITIVI DI APERTURA.....	30	DRYTEC® 550 SOLAR FLEX - PARTICOLARE COSTRUTTIVO.....	60
FORNITURA LASTRE.....	31	VOCI DI CAPITOLATO.....	61
LAISTRA DRYTEC® RETTA 550/630.....	32		
LAISTRA DRYTEC® CURVA 550/630.....	33		
PIEGO LONGITUDINALE.....	34		
TESTA A TORO.....	35		

SISTEMA DRYTEC®
ELEMENTI DI BASE

LASTRA DRYTEC® 550

SCHEDA: DRT 01

SISTEMA DRYTEC® - ELEMENTI DI BASE



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

	Spessore (mm)			
	0,6	0,7	0,8	1,0
Jx (cm ⁴ /m)	11,79	13,75	15,73	19,65
Wx (cm ³ /m)	3,00	3,49	3,99	4,98
Jx (cm ⁴ /lastra)	6,49	7,57	8,65	10,81
Jx (cm ³ /lastra)	1,65	1,92	2,20	2,74

TABELLE DI PORTATA PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI (daN/m²)

Materiale	Spessore (mm)	Interasse appoggi (cm)					
		100	120	140	160	180	200
ALLUMINIO 5754 H18	0,7	404	280	205	156	123	99
	0,8	462	320	234	179	141	113
	1,0	576	399	292	223	175	141
RAME	0,6	385	266	195	149	117	95
	0,7	412	285	209	159	125	101
	0,8	470	325	238	181	143	115

ELEMENTO	MATERIALI	DIMENSIONI	SCHEDE RIF.
LASTRA DRYTEC® 550 CORRUGATA MICRONERVATA LISCIA	Tipologia	Spessore (mm)	STAFFA DRYBLOCK SCHEDA DRT 03 STAFFA MULTIBLOCK SCHEDA DRT 04 FISSAGGIO SCHEDA DRT 38
	ACCIAIO INOX	0,6	
	ALLUMINIO NATURALE	0,7 - 0,8 - 1,0	
	ALLUMINIO PVERNICIATO	0,7 - 0,8 - 1,0	
	RAME	0,6 - 0,7 - 0,8	
ZINCO TITANIO	0,6 - 0,7 - 0,8		

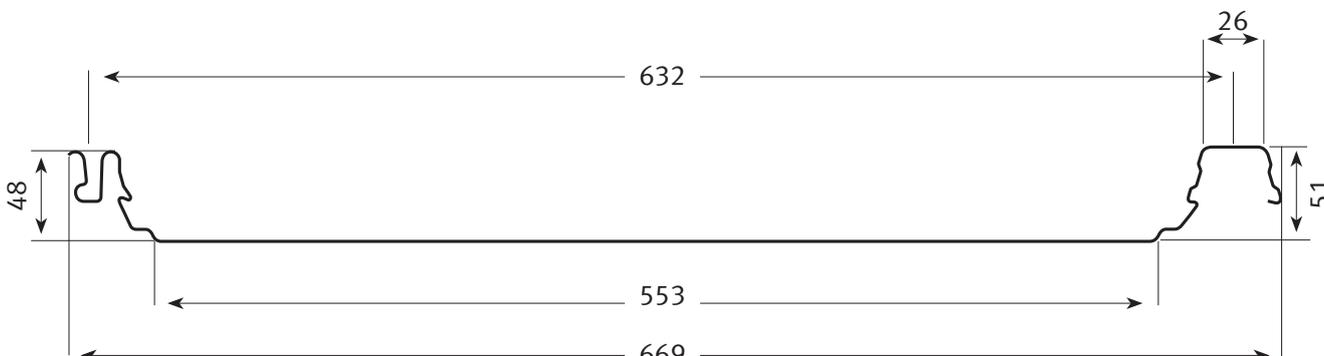
NOTE: LE LASTRE RETTE POSSONO ESERE PRODOTTE CON MICRONERVATURE ORIZZONTALI OPPURE LISCE. LE LASTRE CURVE SONO PRODOTTE CON MICRONERVATURE ORIZZONTALI.



LASTRA DRYTEC® 630

SCHEDA: DRT 02

SISTEMA DRYTEC® - ELEMENTI DI BASE



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

	Spessore (mm)			
	0,6	0,7	0,8	1,0
Jx (cm ⁴ /m)	11,79	13,75	15,73	19,65
Wx (cm ³ /m)	3,00	3,49	3,99	4,98
Jx (cm ⁴ /lastra)	6,49	7,57	8,65	10,81
Jx (cm ³ /lastra)	1,65	1,92	2,20	2,74

TABELLE DI PORTATA PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI (da N/m²)

Materiale	Spessore (mm)	Interasse appoggi (cm)					
		100	120	140	160	180	200
ALLUMINIO 5754 H18	0,7	351	244	178	135	107	87
	0,8	402	278	203	156	123	99
	1,0	501	346	254	194	152	123

ELEMENTO	MATERIALI	DIMENSIONI	SCHEDA RIF.
LASTRA DRYTEC® 630 CORRUGATA MICRONERVATA LISCIA	Tipologia	Spessore (mm)	STAFFA DRYBLOCK SCHEDA DRT 03
	ALLUMINIO NATURALE	0,7 - 0,8 - 1,0	STAFFA MULTIBLOCK SCHEDA DRT 04 FISSAGGIO SCHEDA DRT 38

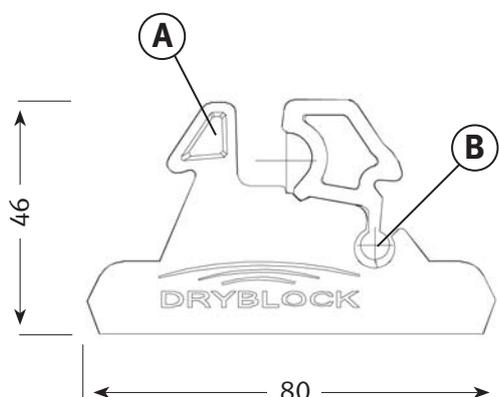
NOTE: LE LASTRE POSSONO ESSERE PRODOTTE CON MICRONERVATURE ORIZZONTALI OPPURE LISCE.



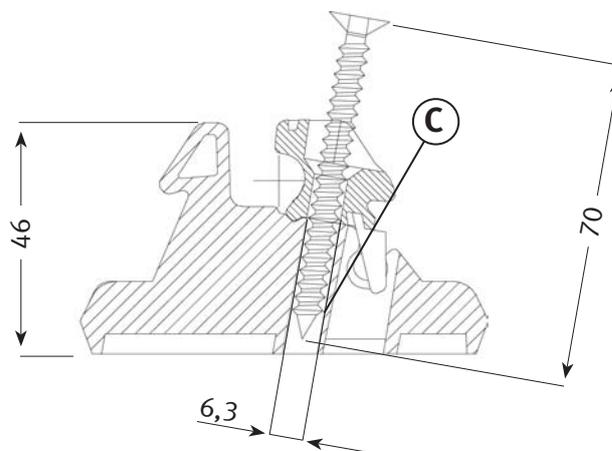
ELEMENTO DI FISSAGGIO: DRYBLOCK

SCHEDA: DRT 03

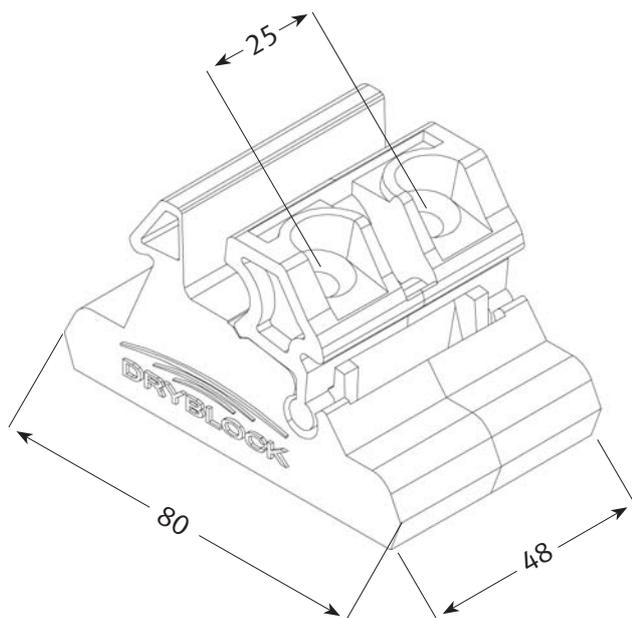
SISTEMA DRYTEC® - ELEMENTI DI BASE



- A.** - Staffa in poliammide PA 66 rinforzato vetro 30% (colore nero) per posa lastre lunghezza < 20 m.
- Staffa in resina acetilica (colore bianco) per posa lastre lunghezza > 20 m.
- B.** Asse di rotazione serraggio DRYBLOCK.

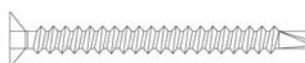


- C.** Vite SILDRY zincate Torx.
 - Mordente per arcareccio in legno 6,3 x 70.
 - Autoperforante per arcareccio in acciaio 6,3 x 55.



Fissaggio per l'ancoraggio della staffa DRYBLOCK.
Vite a testa a Torx svasata in acciaio zincato 6,3 x 70.

MORDENTE LEGNO



Fissaggio per l'ancoraggio della staffa DRYBLOCK.
Vite a testa a Torx svasata in acciaio zincato 6,3 x 55.

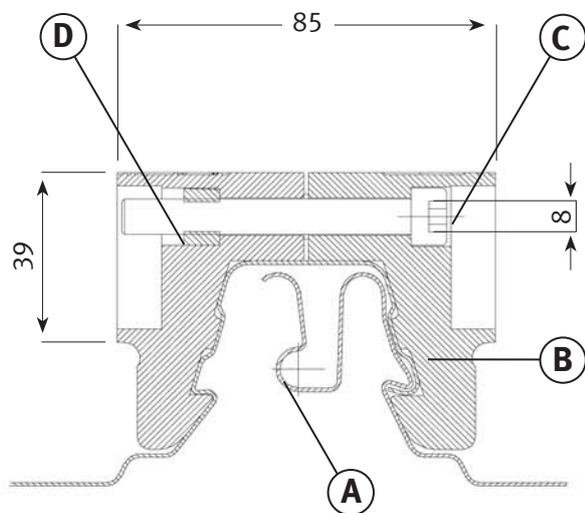
AUTOPERFORANTE

ELEMENTO	MATERIALI	DIMENSIONI		SCHEDE RIF.
		Descrizione	(mm)	
STAFFA DRYBLOCK	Tipologia			LASTRA DRYTEC® 550/630 SCHEDA DRT 01-02 STAFFA MULTIBLOCK SCHEDA DRT 04 FISSAGGIO SCHEDA DRT 38
	POLIAMMIDE PA 66 RINFORZATO VETRO 30% COLORE NERO RESINA ACETILICA COLORE BIANCO	LUNGHEZZA	80	
		LARGHEZZA	48	
		ALTEZZA	46	
		Ø FORI	M8	
INTERASSE FORI		25		

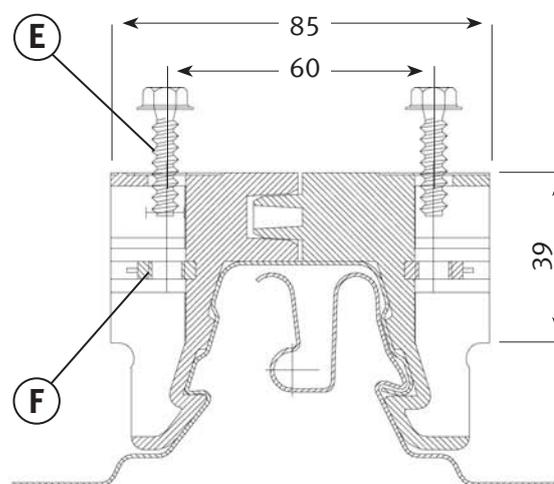
ELEMENTO DI FISSAGGIO PER ACCESSORI: MULTIBLOCK

SCHEDA: DRT 04

SISTEMA DRYTEC® - ELEMENTI DI BASE

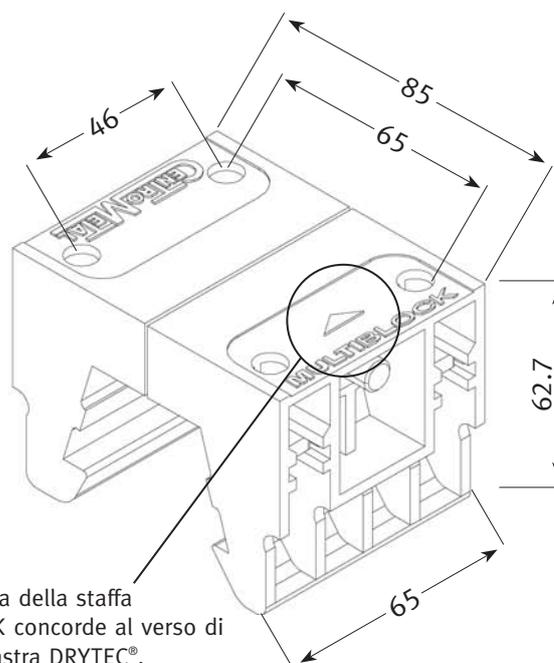


Sez. A-A



Sez. B-B

- A.** Lastra maschio/femmina DRYTEC® 550-630.
- B.** Staffa MULTIBLOCK in poliammide P66 rinforzato vetro 30% stabilizzata raggi U.V. / resina acetilica.
- C.** Vite acciaio inox M8 testa cilindrica movimento Torx L = 50.
- D.** Dado esagonale M8.
- E.** Vite acciaio inox M8 L = 35.
- F.** Dado quadro acciaio inox M8 15 x 15.



Verso di posa della staffa MULTIBLOCK concorde al verso di posa della lastra DRYTEC®.

ELEMENTO	MATERIALI	DIMENSIONI		SCHEDE RIF.
	Tipologia	Descrizione	(mm)	
STAFFA MULTIBLOCK	POLIAMMIDE PA 66 RINFORZATO VETRO 30% STABILIZZATO RAGGI U.V. COLORE BIANCO	LUNGHEZZA	65	LAISTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDA DRT 01-02 STAFFA DRYBLOCK - SCHEDA DRT 03 STAFFA FERMANEVE/PASSACAVI TRASV. - SCHEDA DRT 12 STAFFA PASSACAVI LONGITUDINALE - SCHEDA DRT 13 SCHEMA POSIZIONAMENTO LINEA VITA - SCHEDA DRT 16 GRADINO - SCHEDA DRT 17 PIANEROTTOLO - SCHEDA DRT 18 PASSERELLA - SCHEDA DRT 19 FISSAGGIO - SCHEDA DRT 38
		LARGHEZZA	85	
		ALTEZZA	62,7	
		Ø FORI	M8	
		INTERASSE FORI	65/46	

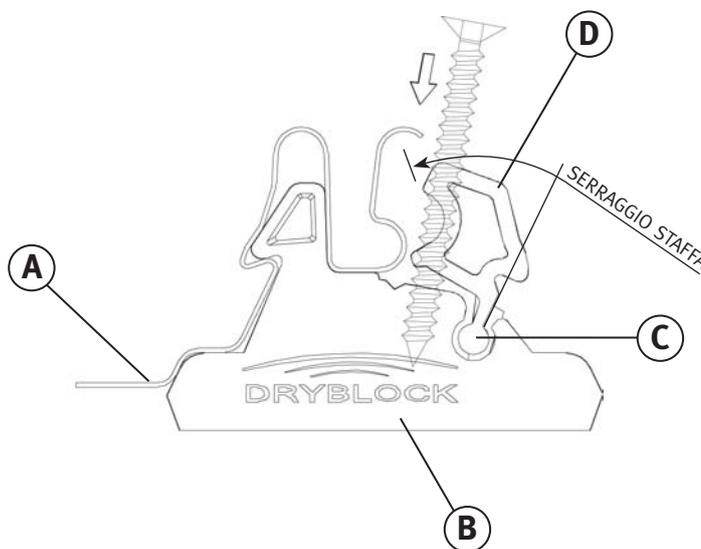
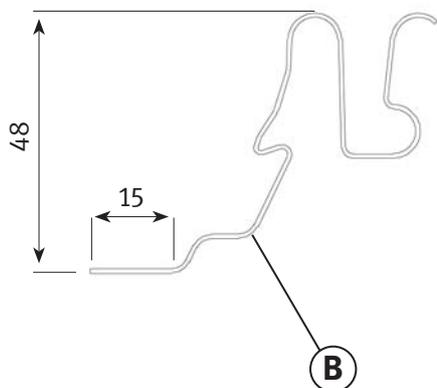
NOTE: LA STAFFA MULTIBLOCK VIENE UTILIZZATA PER L'APPLICAZIONE DI ACCESSORI DI FINITURA DEL SISTEMA DI COPERTURA DRYTEC® E DEL PV SOLAR SYSTEM (DRYTEC® 630 SOLAR THIN E DRYTEC® 550 SOLAR FLEX).



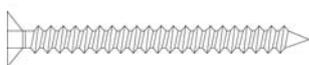
ELEMENTO DI FISSAGGIO PRIMA LASTRA: START UP

SCHEDA: DRT 05

SISTEMA DRYTEC® - ELEMENTI DI BASE



- A.** Staffa START UP.
- B.** Staffa in poliammide PA 66 / resina acetilica.
- C.** Asse di rotazione serraggio DRYBLOCK.
- D.** Vite SILDRY zincata Torx.



Fissaggio per l'ancoraggio della staffa DRYBLOCK.

Vite a testa a Torx svasata in acciaio zincato 6,3 x 70.

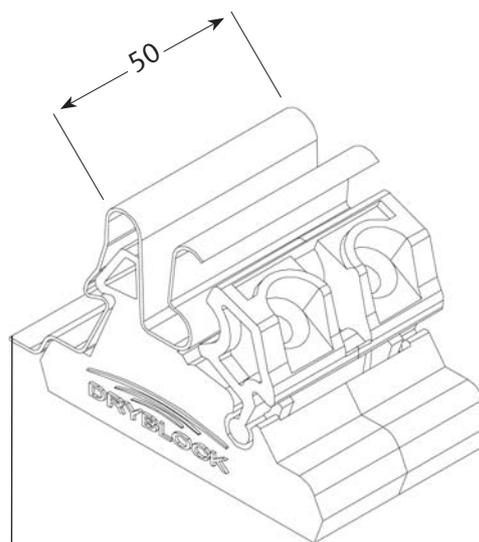
MORDENTE LEGNO



Fissaggio per l'ancoraggio della staffa DRYBLOCK.

Vite a testa a Torx svasata in acciaio zincato 6,3 x 55.

AUTOPERFORANTE



Dimensione unica in lunghezza della staffa di partenza (START UP) sia per lastra curva sia per lastra retta.

ELEMENTO	DIMENSIONI		MATERIALI		SCHEDE RIF.
	Lunghezza [mm]		Tipologia	Spessore [mm]	
STAFFA START UP	50		ACCIAIO INOX	0,6	LAISTRA DRYTEC® 550/630 SCHEDA DRT 01-02 STAFFA DRYBLOCK SCHEDA DRT 03 FISSAGGIO SCHEDA DRT 38
			ALLUMINIO NATURALE	0,7	
			RAME	0,6	
			ZINCO TITANIO	0,6	

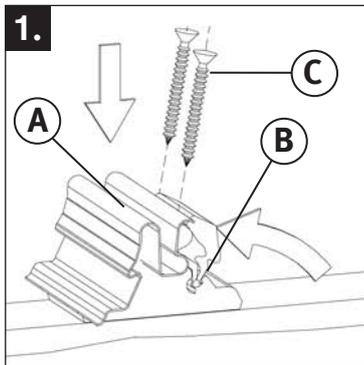
NOTE: L'ELEMENTO PROFILATO START UP (A) (QUALORA NON VENGA UTILIZZATA LA 1^a LASTRA PIEGATA A SCOSSALINA) VIENE POSIZIONATO NELLA STAFFA DRYBLOCK (B) CON FISSAGGIO ALLA SOTTOSTANTE STRUTTURA PORTANTE MEDIANTE N° 2 VITI SILDRY (D) DI FORNITURA CENTROMETAL.



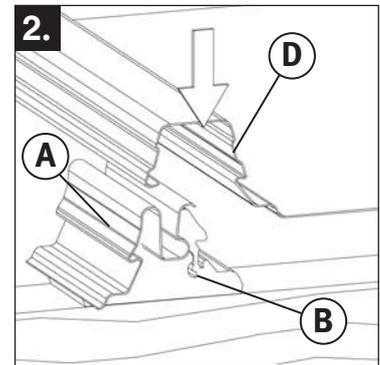
SCHEMA DI MONTAGGIO LASTRA DRYTEC® 550/630

SCHEDA: DRT 06

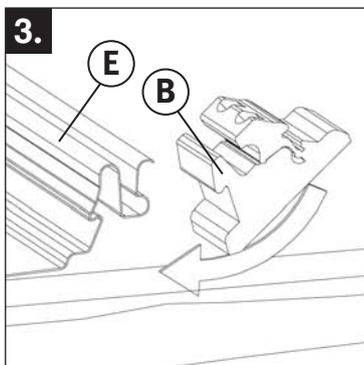
SISTEMA DRYTEC® - ELEMENTI DI BASE



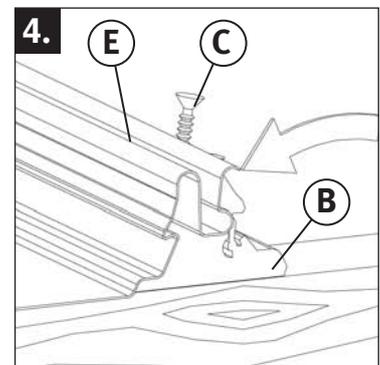
1. Posizionare l'elemento profilato START UP (A) (qualora non venga utilizzata la 1^a lastra pressopiegata a scossalina) nella staffa DRYBLOCK (B) con fissaggio alla sottostante struttura portante mediante n° 2 viti SILDRY (C) di fornitura CENTROMETAL.



2. Posizionare il sormonto femmina della lastra DRYTEC® (D) sulla staffa START UP (A) e fare pressione sulla greca sino al doppio "click" di aggancio.

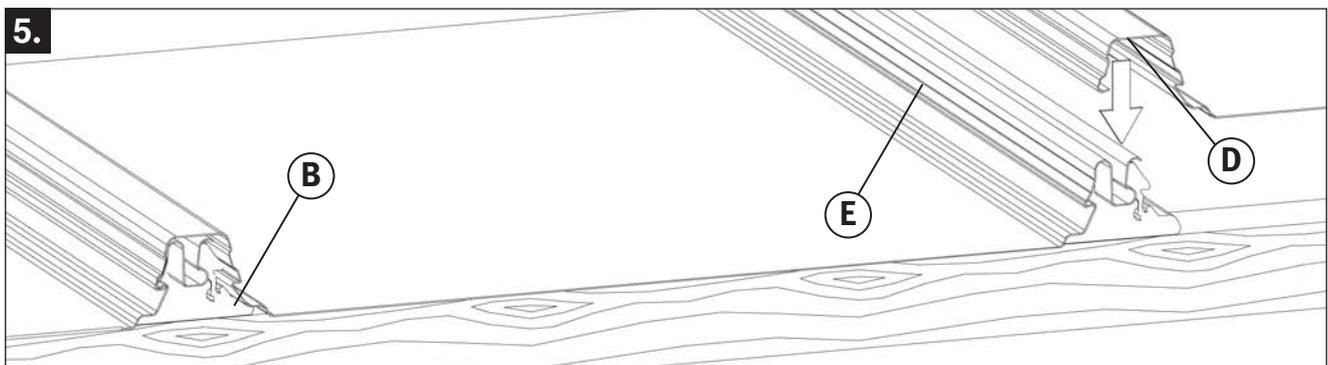


3. Posizionare la successiva staffa DRYBLOCK (B) nella parte inferiore del sormonto maschio (E) della lastra DRYTEC® con aggancio a scatto.



4. Fissare con n° 2 viti SILDRY (C) di fornitura CENTROMETAL la staffa DRYBLOCK (B) completando così il ciclo di posa della prima lastra.

5. Il montaggio delle lastre successive è la ripetizione delle fasi 2, 3 e 4.



ELEMENTO	SCHEDE RIF.
ELEMENTO START UP	LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDE DRT 01-02
STAFFA DRYBLOCK	STAFFA DRYBLOCK - SCHEDE DRT 03
VITE SILDRY	ELEMENTO DI FISSAGGIO PRIMA LASTRA: START UP - SCHEDE DRT 05
LASTRA DRYTEC® 550/630	FISSAGGIO - SCHEDE DRT 38

NOTE: CENTROMETAL S.R.L. DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ QUALORA NON VENGANO RISPETTATE LE ISTRUZIONI DI MONTAGGIO COME DA SCHEDE DRYBLOCK. PER IL DIMENSIONAMENTO DELLE DISTANZE TRA GLI APPOGGI OCCORRE FARE RIFERIMENTO ALLE TABELLE DI CARICO DEL SISTEMA DRYTEC®.



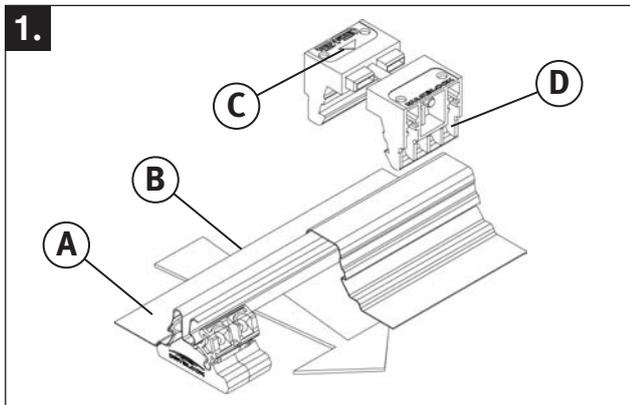
SCHEMA DI MONTAGGIO STAFFA MULTIBLOCK

SCHEDE: DRT 07

SISTEMA DRYTEC® - ELEMENTI DI BASE

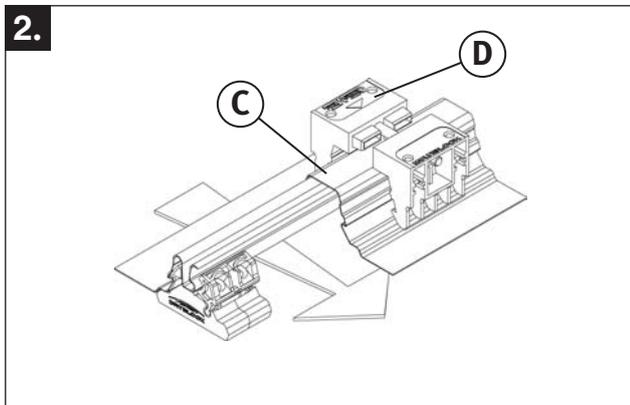
DRYTEC®

1.



1. Individuare il senso di posa (A) della lastra DRYTEC® (B) e posizionare la staffa MULTIBLOCK (D) con verso concorde a quello di posa delle lastre.
Il verso di posa della staffa MULTIBLOCK è individuato da una freccia (C) posizionata sulla parte superiore piana della staffa.

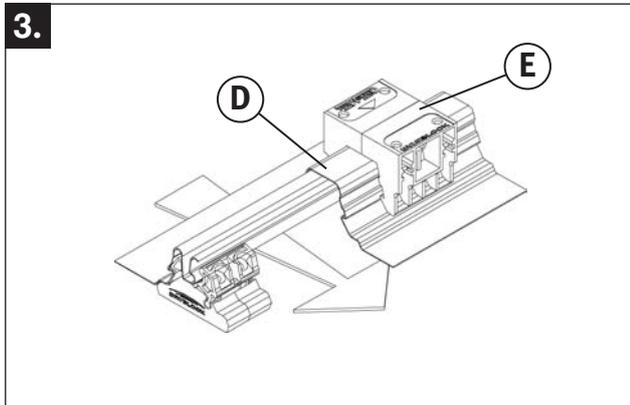
2.



2. Posizionare sul sormonto (C) della lastra DRYTEC® 550/630 la staffa MULTIBLOCK (D) aperta e fare una lieve pressione fino a far aderire in modo corretto gli incastri della staffa al profilo della greca. Al fine di evitare impedimenti alla dilatazione della lastra.

Si prescrive di NON montare la staffa MULTIBLOCK in corrispondenza della staffa DRYBLOCK.

3.



3. Bloccare la staffa (D) al profilo del sormonto utilizzando il serraggio orizzontale. Affinché il montaggio sia corretto la staffa deve essere completamente chiusa in modo che la parte superiore diventi una superficie piana continua (E).

N.B. Il montaggio corretto consente di alloggiare gli accessori quali fermaneve, passacavi, staffa per gradini, passarelle, linea anticaduta e il PV Solar System.

SCHEDE RIF.

LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDA DRT 01-02

STAFFA DRYBLOCK - SCHEDA DRT 03

STAFFA MULTIBLOCK - SCHEDA DRT 04

NOTE: SI PRESCRIVE DI POSIZIONARE LA MULTIBLOCK CON VERSO CONCORDE AL VERSO DELLA POSA DELLE LASTRE COME INDICATO NELLO SCHEMA. IL MONTAGGIO NON CORRETTO DELLA STAFFA MULTIBLOCK ESONERERÀ LA CENTROMETAL DA OGNI RESPONSABILITÀ.

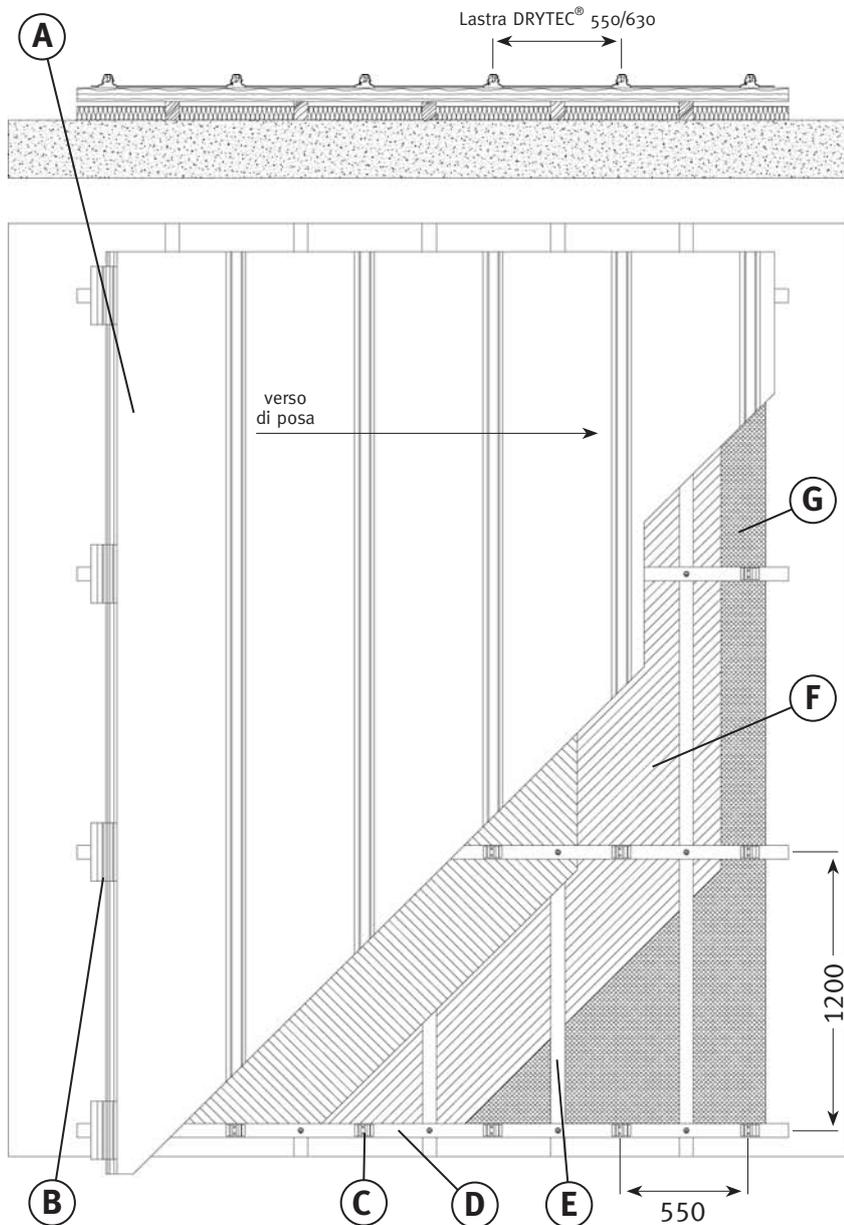
CENTROMETAL

SISTEMA DRYTEC®
SCHEMA DI POSA LASTRE

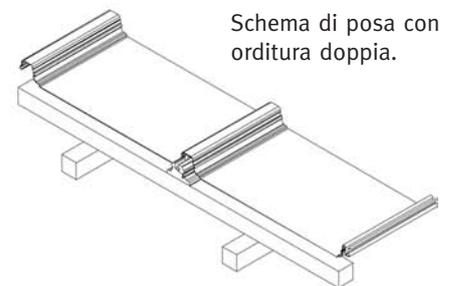
SCHEMA ESEMPLIFICATIVO DI POSA DRYTEC® SU ORDITURA DOPPIA

SCHEMA: DRT 08

SISTEMA DRYTEC® - SCHEMA DI POSA LASTRE



- A.** Lastra DRYTEC® 550/630.
- B.** Staffa START UP.
- C.** Staffa DRYBLOCK (Gruppo di fissaggio).
- D.** Arcareccio ligneo 50 X 60 orditura I liv.
- E.** Arcareccio ligneo 50 X 60 orditura II liv.
- F.** Isolante in lana di roccia.
- G.** Barriera vapore.

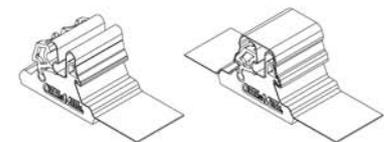


Schema di posa con orditura doppia.



Lastra DRYTEC® 550/630

Staffa DRYBLOCK



SCHEDE RIF.

LAISTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDE DRT 01-02

STAFFA DRYBLOCK - SCHEDE DRT 03

ELEMENTO DI FISSAGGIO PRIMA LASTRA: START UP - SCHEDE DRT 05

SCHEMA DI MONTAGGIO LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDE DRT 06

FISSAGGIO - SCHEDE DRT 38

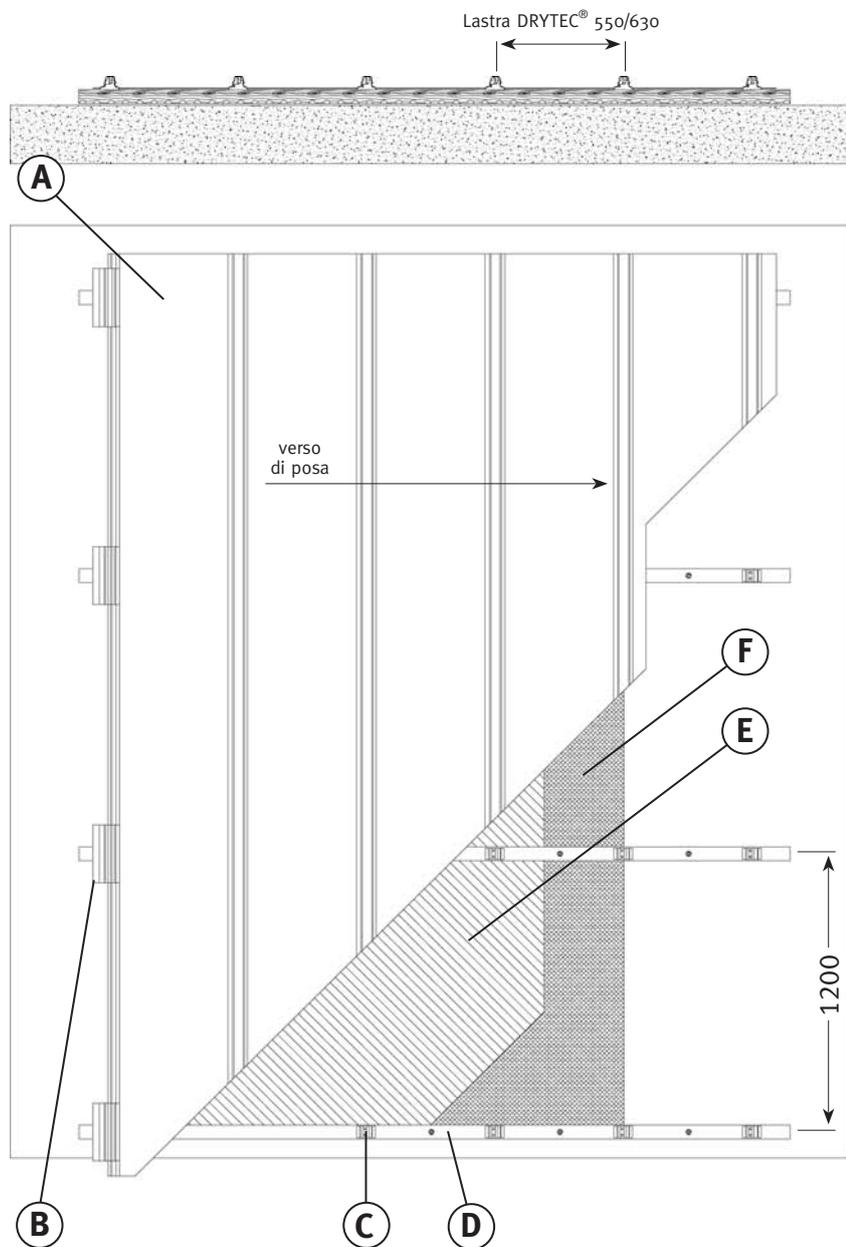
NOTE: LE TABELLE DI PORTATA (SCHEDE DRT 01-02) SONO RIFERITE A UNO SCHEMA STATICO RAPPRESENTATO DA UNA TRAVE AD APPOGGIO MULTIPLO CON CAMPATE PARI ALL'INTERASSE DEGLI OMEGA O DEI LISTELLI. LO SCHEMA DI POSA È INDICATIVO E NON È VINCOLANTE AI FINI DELLA REALIZZAZIONE DELLA COPERTURA.



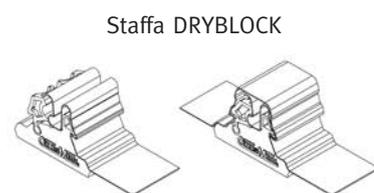
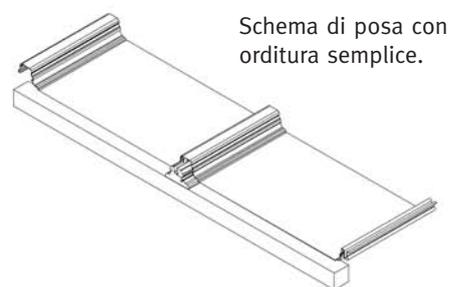
SCHEMA ESEMPLIFICATIVO DI POSA DRYTEC® SU ORDITURA SINGOLA

SCHEMA: DRT 09

SISTEMA DRYTEC® - SCHEMA DI POSA LASTRE



- A.** Lastra DRYTEC® 550/630.
- B.** Staffa START UP.
- C.** Staffa DRYBLOCK (Gruppo di fissaggio).
- D.** Arcareccio ligneo 50 X 60.
- E.** Isolante in lana di roccia.
- F.** Barriera vapore.



SCHEDE RIF.

LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDE DRT 01-02

STAFFA DRYBLOCK - SCHEDE DRT 03

ELEMENTO DI FISSAGGIO PRIMA LASTRA: START UP - SCHEDE DRT 05

SCHEMA DI MONTAGGIO LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDE DRT 06

FISSAGGIO - SCHEDE DRT 38

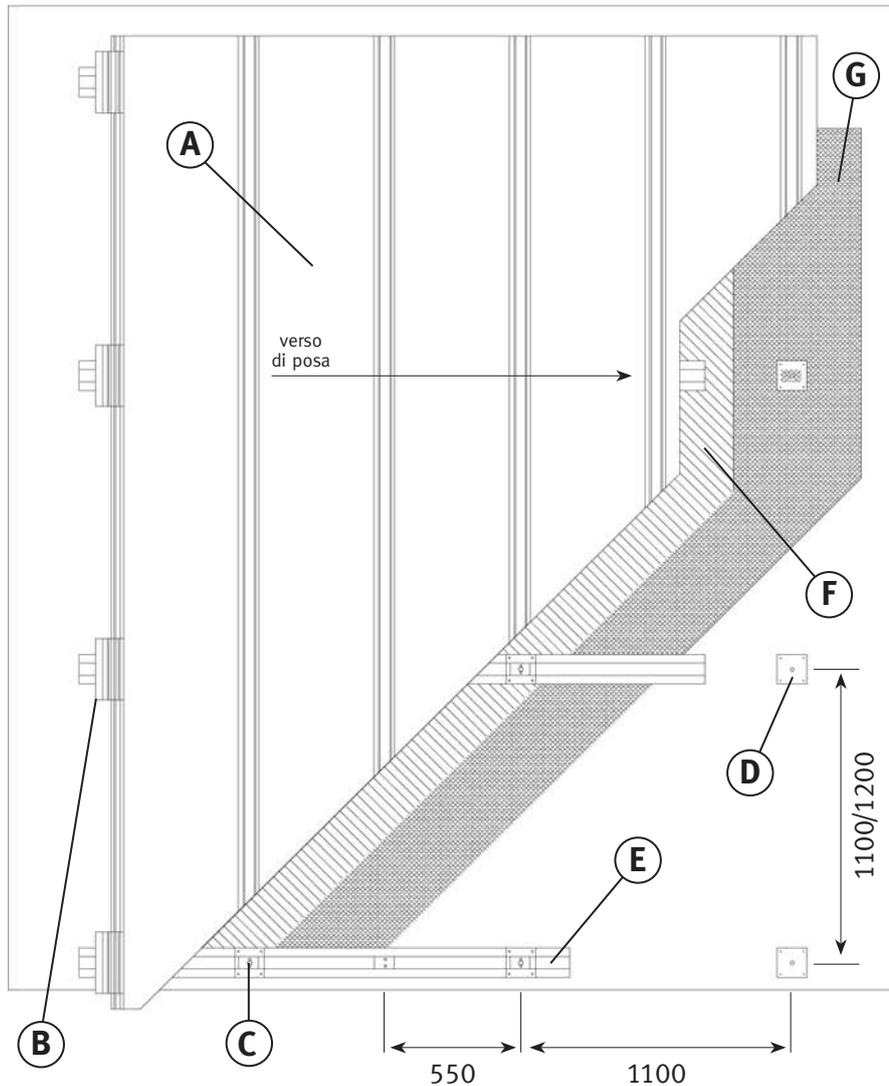
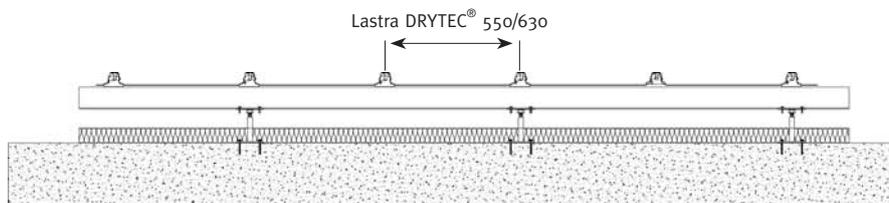
NOTE: LE TABELLE DI PORTATA (SCHEDE DRT 01-02) SONO RIFERITE A UNO SCHEMA STATICO RAPPRESENTATO DA UNA TRAVE AD APPOGGIO MULTIPLO CON CAMPATE PARI ALL'INTERASSE DEGLI OMEGA O DEI LISTELLI. LO SCHEMA DI POSA È INDICATIVO E NON È VINCOLANTE AI FINI DELLA REALIZZAZIONE DELLA COPERTURA.



SCHEMA ESEMPLIFICATIVO DI POSA DRYTEC® SU PIEDINI REGOLABILI

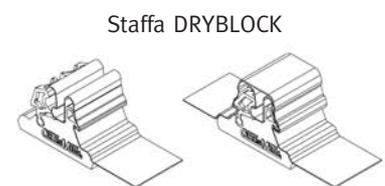
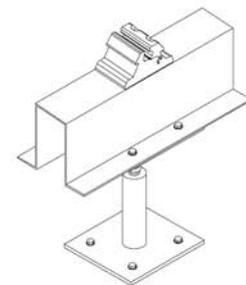
SCHEDE: DRT 10

SISTEMA DRYTEC® - SCHEMA DI POSA LASTRE



- A.** Lastra DRYTEC® 550/630.
- B.** Staffa START UP.
- C.** Staffa DRYBLOCK (Gruppo di fissaggio).
- D.** Piedino per regolazione di pendenza.
- E.** Profilo Omega.
- F.** Isolante in lana di roccia.
- G.** Barriera vapore.

Schema di posa con piedino di sopraelevazione (min 100 max 500) accoppiato ad un profilo ad OMEGA.



SCHEDE RIF.

LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDA DRT 01-02

STAFFA DRYBLOCK - SCHEDA DRT 03

ELEMENTO DI FISSAGGIO PRIMA LASTRA: START UP - SCHEDA DRT 05

SCHEMA DI MONTAGGIO LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDA DRT 06

FISSAGGIO - SCHEDA DRT 38

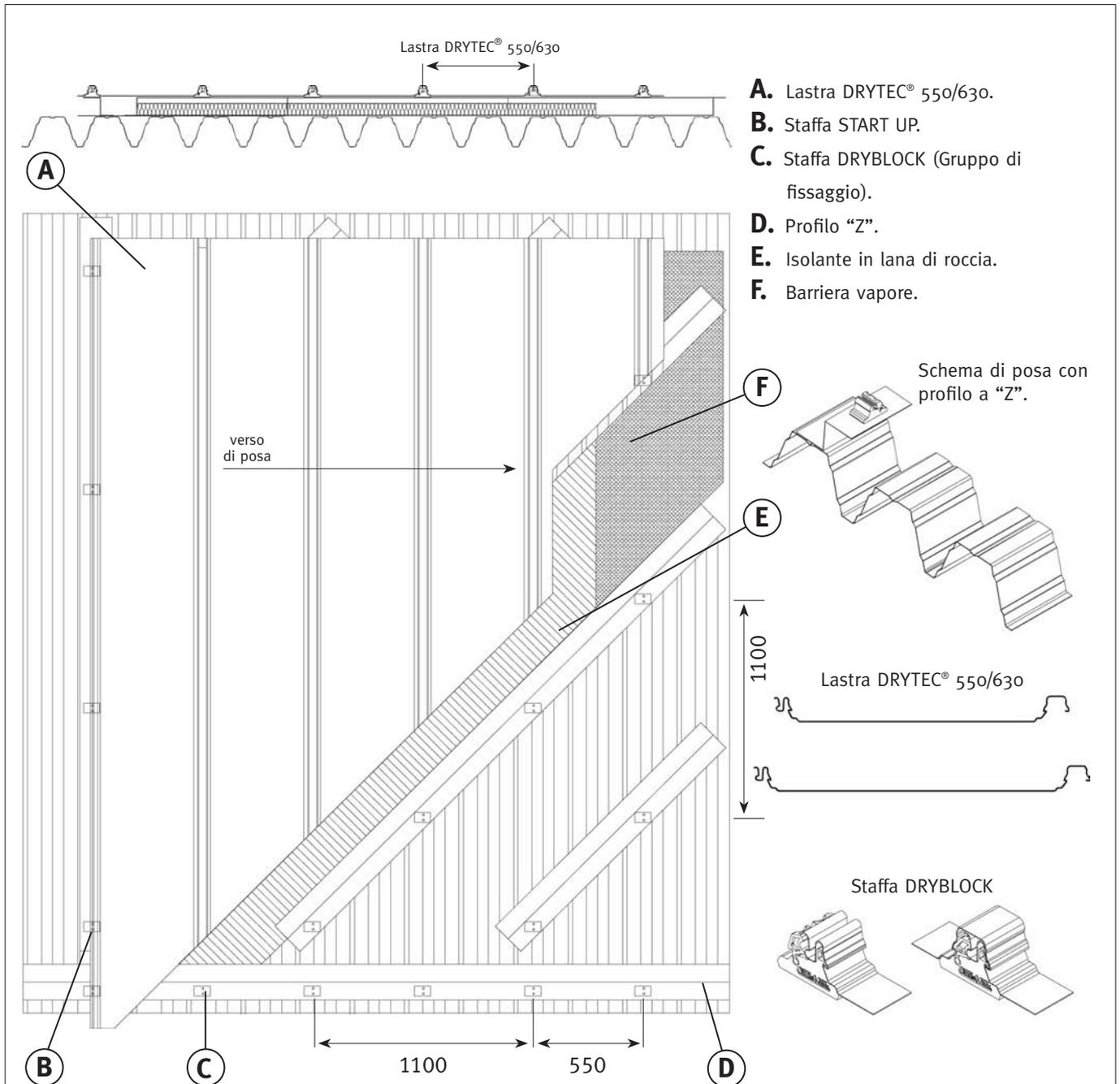
NOTE: LE TABELLE DI PORTATA (SCHEDA DRT 01-02) SONO RIFERITE A UNO SCHEMA STATICO RAPPRESENTATO DA UNA TRAVE AD APPOGGIO MULTIPLO CON CAMPATE PARI ALL'INTERASSE DEGLI OMEGA O DEI LISTELLI. LO SCHEMA DI POSA È INDICATIVO E NON È VINCOLANTE AI FINI DELLA REALIZZAZIONE DELLA COPERTURA.



SCHEMA ESEMPLIFICATIVO DI POSA DRYTEC®: PROFILI A "Z"

SCHEDE: DRT 11

SISTEMA DRYTEC® - SCHEMA DI POSA LASTRE



SCHEDE RIF.

LAISTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDE DRT 01-02

STAFFA DRYBLOCK - SCHEDE DRT 03

ELEMENTO DI FISSAGGIO PRIMA LASTRA: START UP - SCHEDE DRT 05

SCHEMA DI MONTAGGIO LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDE DRT 06

FISSAGGIO - SCHEDE DRT 38

NOTE: LE TABELLE DI PORTATA (SCHEDE DRT 01-02) SONO RIFERITE A UNO SCHEMA STATICO RAPPRESENTATO DA UNA TRAVE AD APPOGGIO MULTIPLO CON CAMPATE PARI ALL'INTERASSE DEGLI OMEGA O DEI LISTELLI. LO SCHEMA DI POSA È INDICATIVO E NON È VINCOLANTE AI FINI DELLA REALIZZAZIONE DELLA COPERTURA.

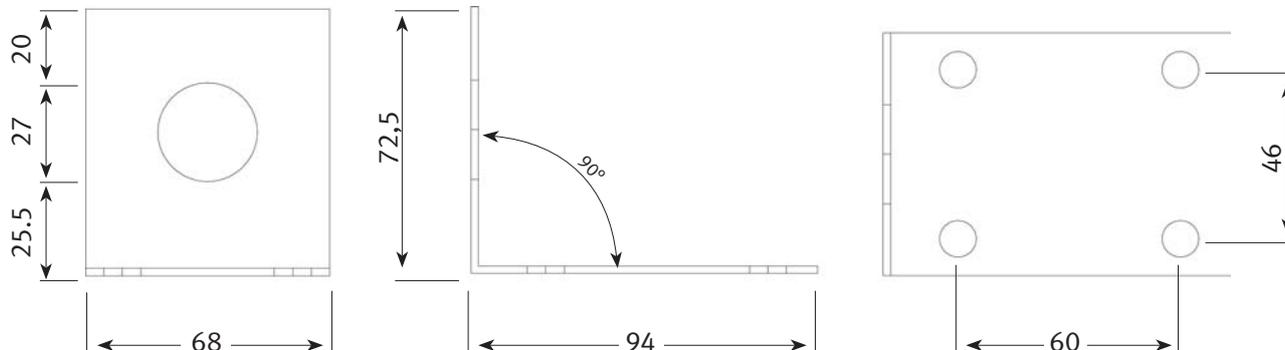


SISTEMA DRYTEC®
ACCESSORI

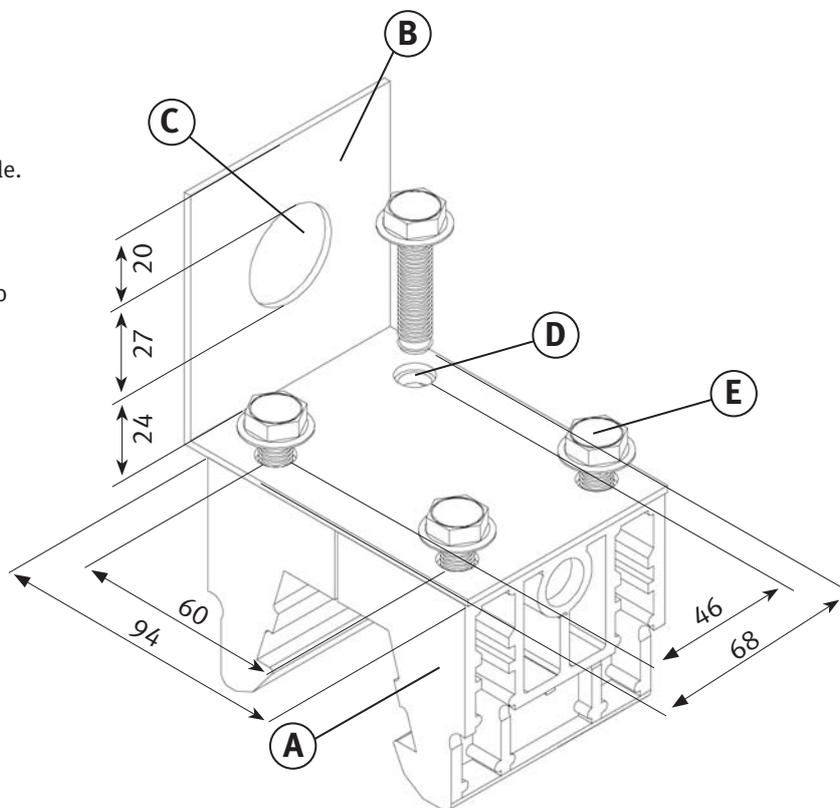
STAFFA FERMANEVE/PASSACAVI TRASVERSALE

SCHEDA: DRT 12

SISTEMA DRYTEC® - ACCESSORI



- A.** Staffa MULTIBLOCK.
- B.** Staffa Fermaneve / Passacavi trasversale.
- C.** Foro \varnothing 27 [mm] per tubo fermaneve.
- D.** Foro \varnothing 10 [mm] per fissaggio.
- E.** Vite testa esagonale flangiata in Acciaio Inox M8 L=35 mm (dado quadro).

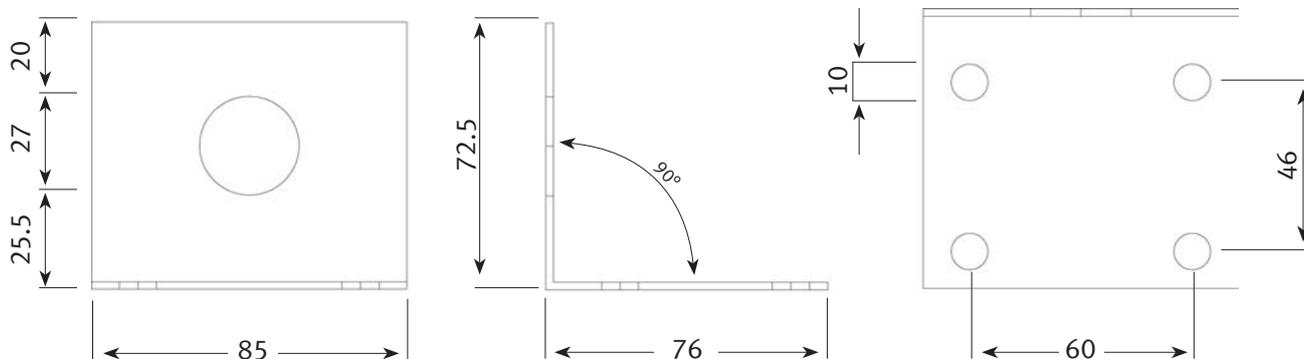


ELEMENTO	MATERIALI	DIMENSIONI		SCHEDE RIF.
	Tipologia	Descrizione	[mm]	
STAFFA FERMANEVE PASSACAVI TRASVERSALE	ACCIAIO INOX AISI 304 SP.=1,5	LUNGHEZZA	94	LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDA DRT 01-02 STAFFA MULTIBLOCK - SCHEDA DRT 04 FISSAGGIO - SCHEDA DRT 38
		LARGHEZZA	68	
		ALTEZZA	72,5	
		\varnothing FORO PASSA CAVI	27	
		\varnothing FORO FISSAGGI	10	

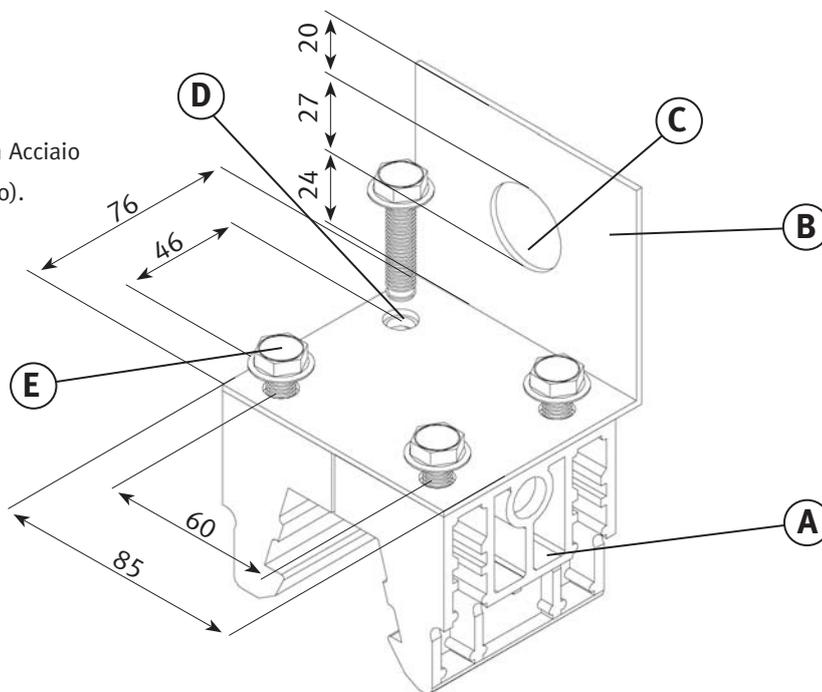
STAFFA PASSACAVI LONGITUDINALE

SCHEDA: DRT 13

SISTEMA DRYTEC® - ACCESSORI



- A.** Staffa MULTIBLOCK.
- B.** Staffa Passacavi Longitudinale.
- C.** Foro \varnothing 27 [mm] passacavi.
- D.** Foro \varnothing 10 [mm] per fissaggio.
- E.** Vite testa esagonale flangiata in Acciaio Inox M8 L=35 mm (dado quadro).

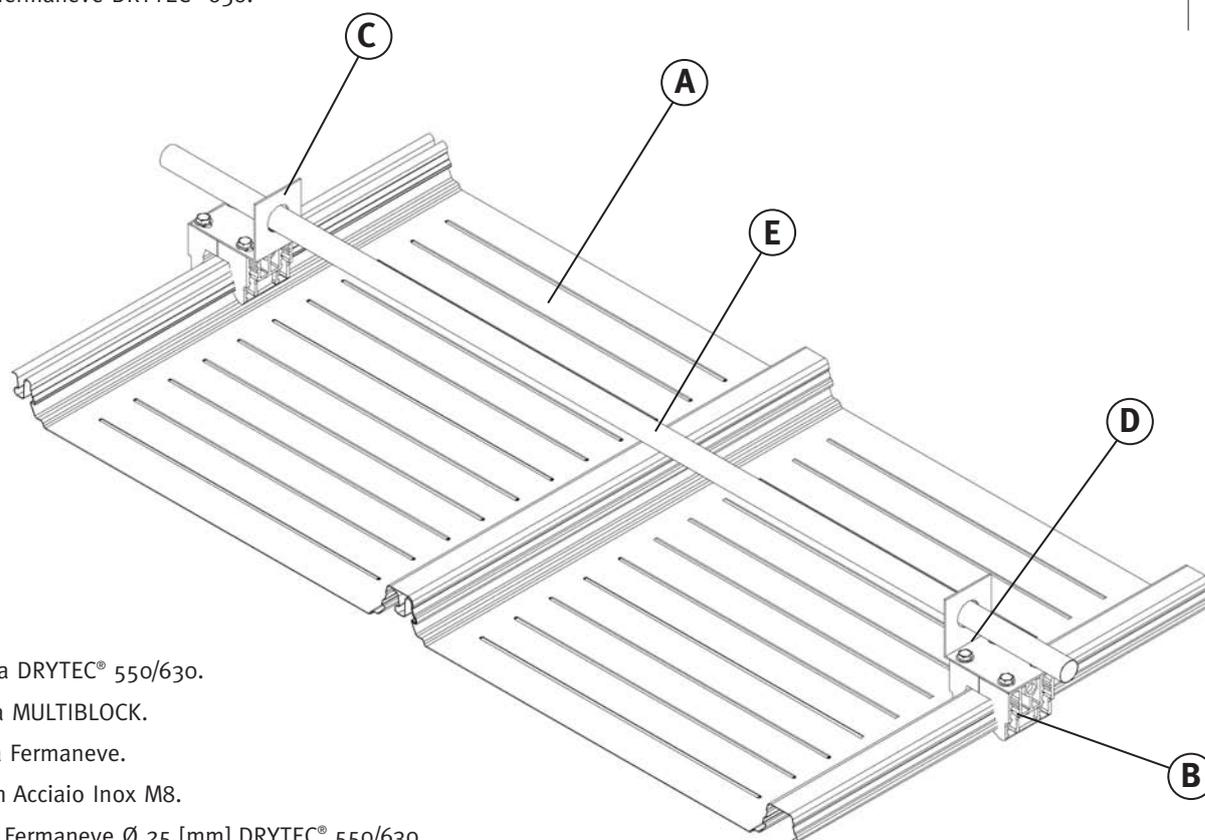
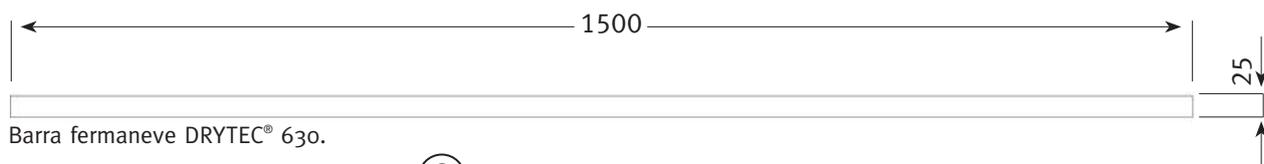
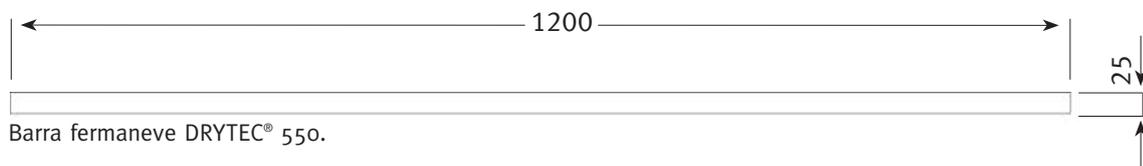


ELEMENTO	MATERIALI	DIMENSIONI		SCHEDE RIF.
	Tipologia	Descrizione	[mm]	
STAFFA PASSACAVI	ACCIAIO INOX AISI 304 SP.=1,5	LUNGHEZZA	76	LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDA DRT 01-02 STAFFA MULTIBLOCK - SCHEDA DRT 04 FISSAGGIO - SCHEDA DRT 38
		LARGHEZZA	85	
		ALTEZZA	72,5	
		\varnothing FORO PASSA CAVI	27	
		\varnothing FORO FISSAGGI	10	

TUBO FERMANEVE

SCHEMA: DRT 14

SISTEMA DRYTEC® - ACCESSORI



- A.** Lastra DRYTEC® 550/630.
- B.** Staffa MULTIBLOCK.
- C.** Staffa Fermaneve.
- D.** Viti in Acciaio Inox M8.
- E.** Barra Fermaneve Ø 25 [mm] DRYTEC® 550/630.

ELEMENTO	MATERIALI	DIMENSIONI		SCHEDE RIF.
	Tipologia	Descrizione	[mm]	
TUBO FERMANEVE PER DRYTEC® 550	ACCIAIO INOX AISI 304 SP.=1,5	LUNGHEZZA	1200	LAISTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDA DRT 01-02 STAFFA MULTIBLOCK - SCHEDA DRT 04 STAFFA FERMANEVE/PASSACAVI TRASV. - SCHEDA DRT 12 FISSAGGIO - SCHEDA DRT 38
		Ø BARRA	25	
TUBO FERMANEVE PER DRYTEC® 630	ACCIAIO INOX AISI 304 SP.=1,5	LUNGHEZZA	1500	
		Ø BARRA	25	

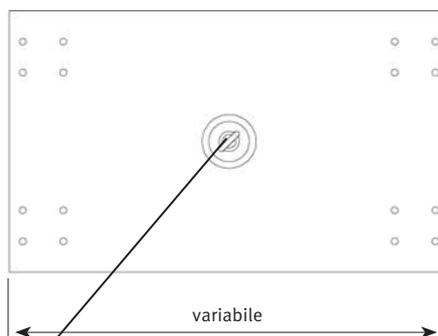
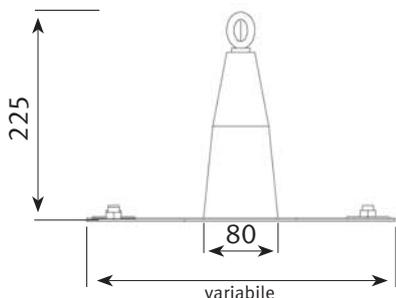
DISPOSITIVO ANCORAGGIO ANTICADUTA

SCHEMA: DRT 15

SISTEMA DRYTEC® - ACCESSORI

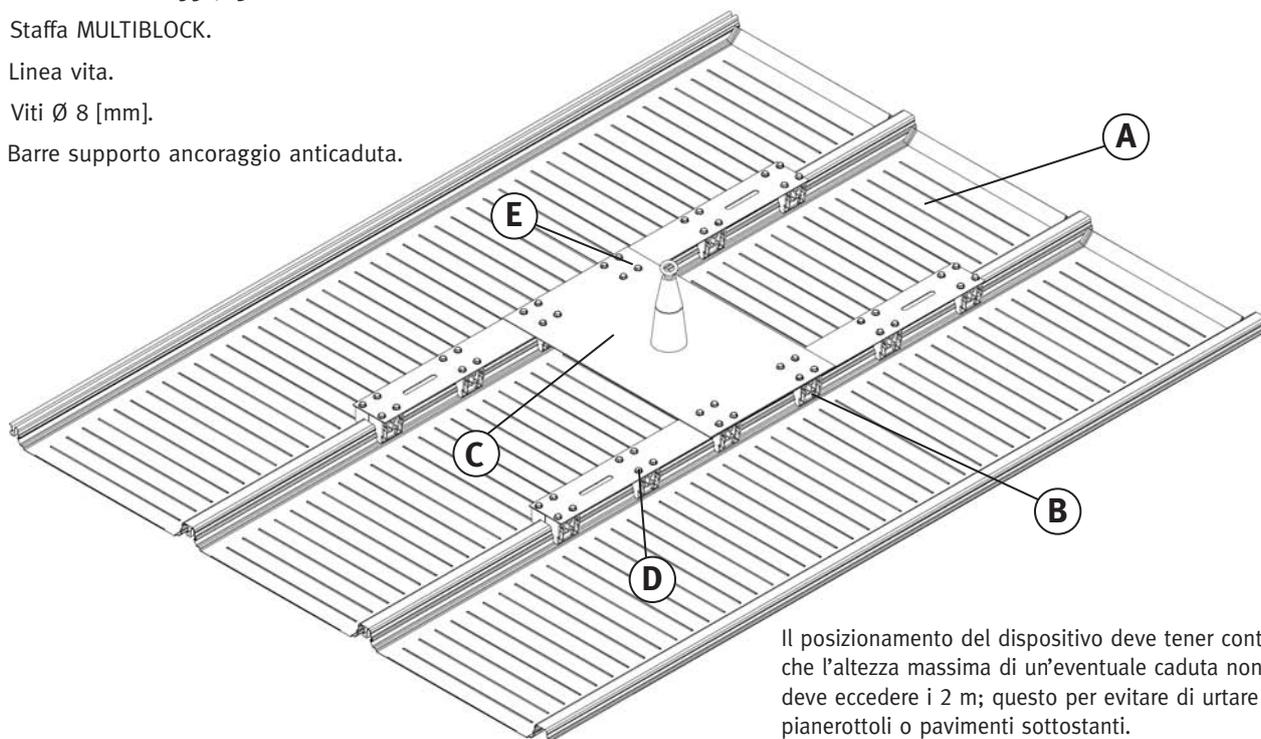


Sistema di ancoraggio ad assorbimento di energia per protezione individuale anticaduta.



L'assorbitore di energia è efficace sui 360° ed essendo integrato nel manufatto non richiede montaggi aggiuntivi.

- A.** Lastra DRYTEC® 550/630.
- B.** Staffa MULTIBLOCK.
- C.** Linea vita.
- D.** Viti Ø 8 [mm].
- E.** Barre supporto ancoraggio anticaduta.



Il posizionamento del dispositivo deve tener conto che l'altezza massima di un'eventuale caduta non deve eccedere i 2 m; questo per evitare di urtare su pianerottoli o pavimenti sottostanti.

ELEMENTO	MATERIALI	DIMENSIONI	SCHEDE RIF.
	Tipologia	Descrizione	
DISPOSITIVO ANCORAGGIO ANTICADUTA	SECURMAN 45 CLT COLLAUDATO UNI-EN 795	LA LARGHEZZA È VARIABILE PER POTER ESSERE ADATTATA AL PROFILO DRYTEC® 550/630 RESISTENZA A TRAZIONE Oz. > 1800 daN	LAISTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDE DRT 01-02 STAFFA MULTIBLOCK - SCHEDE DRT 04 FISSAGGIO - SCHEDE DRT 38

NOTE: IL KIT COMPLETO POLO DI SICUREZZA DRYTEC® 550 È COSTITUITO DA: N° 1 BASE, N° 1 SISTEMA DI RITENUTA, N° 2 CORRENTI SOPRAGRECA, N° 12 STAFFE MULTIBLOCK COMPLETE DI FISSAGGIO.



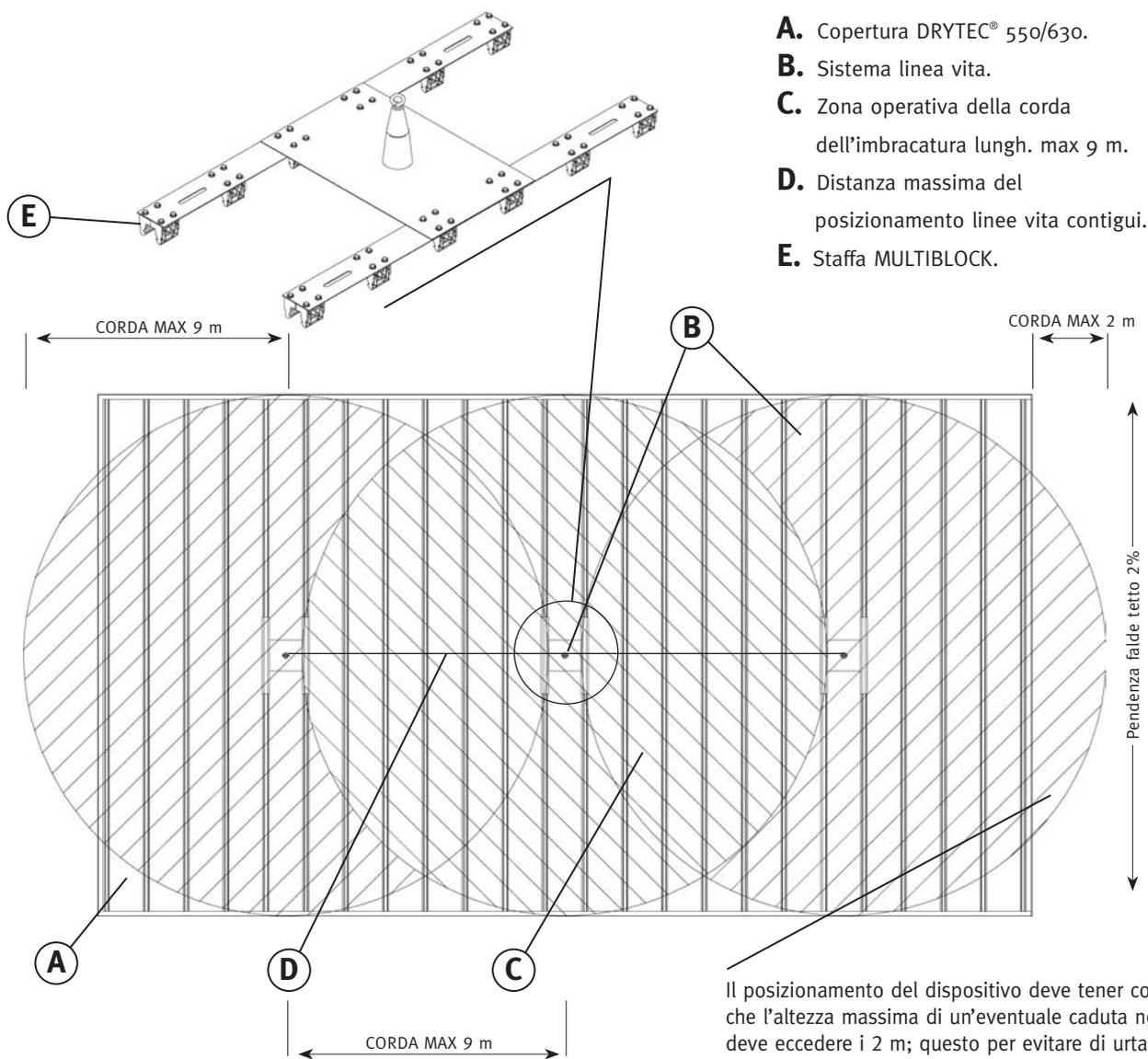
SCHEMA POSIZIONAMENTO LINEA VITA

SCHEDA: DRT 16

SISTEMA DRYTEC® - ACCESSORI



Sistema di ancoraggio ad assorbimento di energia per protezione individuale anticaduta.



Il posizionamento del dispositivo deve tener conto che l'altezza massima di un'eventuale caduta non deve eccedere i 2 m; questo per evitare di urtare su pianerottoli o pavimenti sottostanti.

SCHEDE RIF.

LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDA DRT 01-02

STAFFA MULTIBLOCK - SCHEDA DRT 04

FISSAGGIO - SCHEDA DRT 38

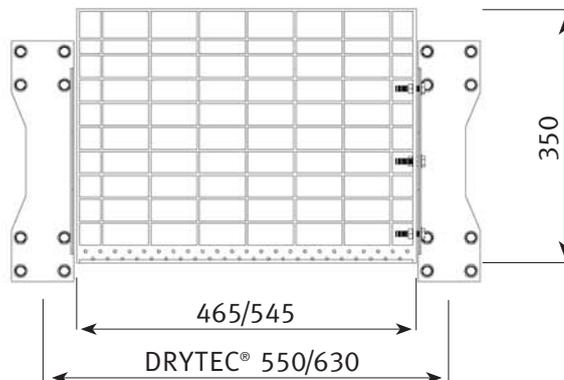
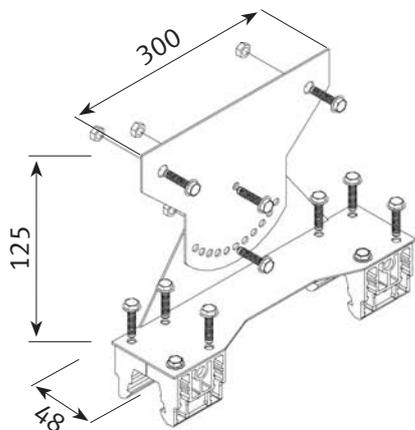
NOTE: IL KIT COMPLETO POLO DI SICUREZZA DRYTEC® 550 È COSTITUITO DA: N° 1 BASE, N° 1 SISTEMA DI RITENUTA, N° 2 CORRENTI SOPRAGRECA, N° 12 STAFFE MULTIBLOCK COMPLETE DI FISSAGGIO.

CENTROMETAL

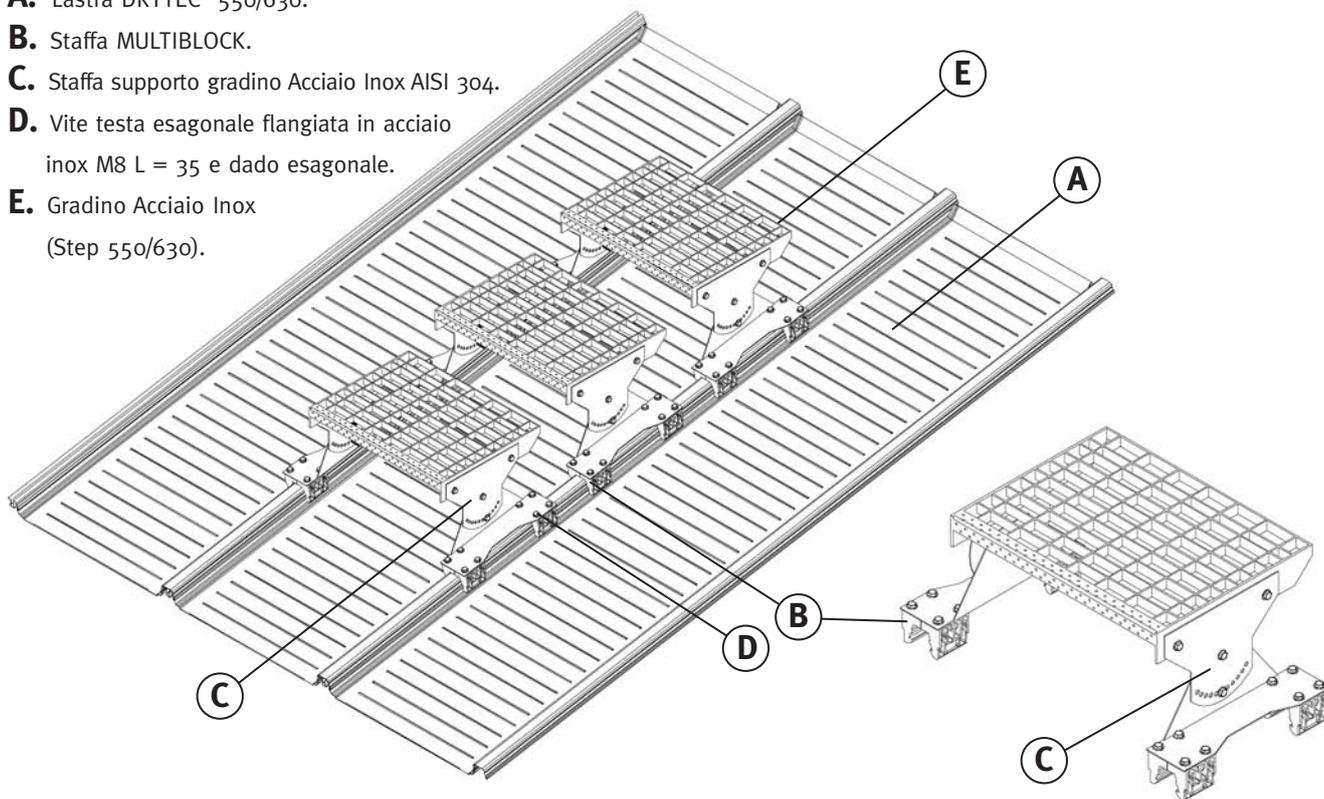
GRADINO

SCHEDA: DRT 17

SISTEMA DRYTEC® - ACCESSORI



- A.** Lastra DRYTEC® 550/630.
- B.** Staffa MULTIBLOCK.
- C.** Staffa supporto gradino Acciaio Inox AISI 304.
- D.** Vite testa esagonale flangiata in acciaio inox M8 L = 35 e dado esagonale.
- E.** Gradino Acciaio Inox (Step 550/630).

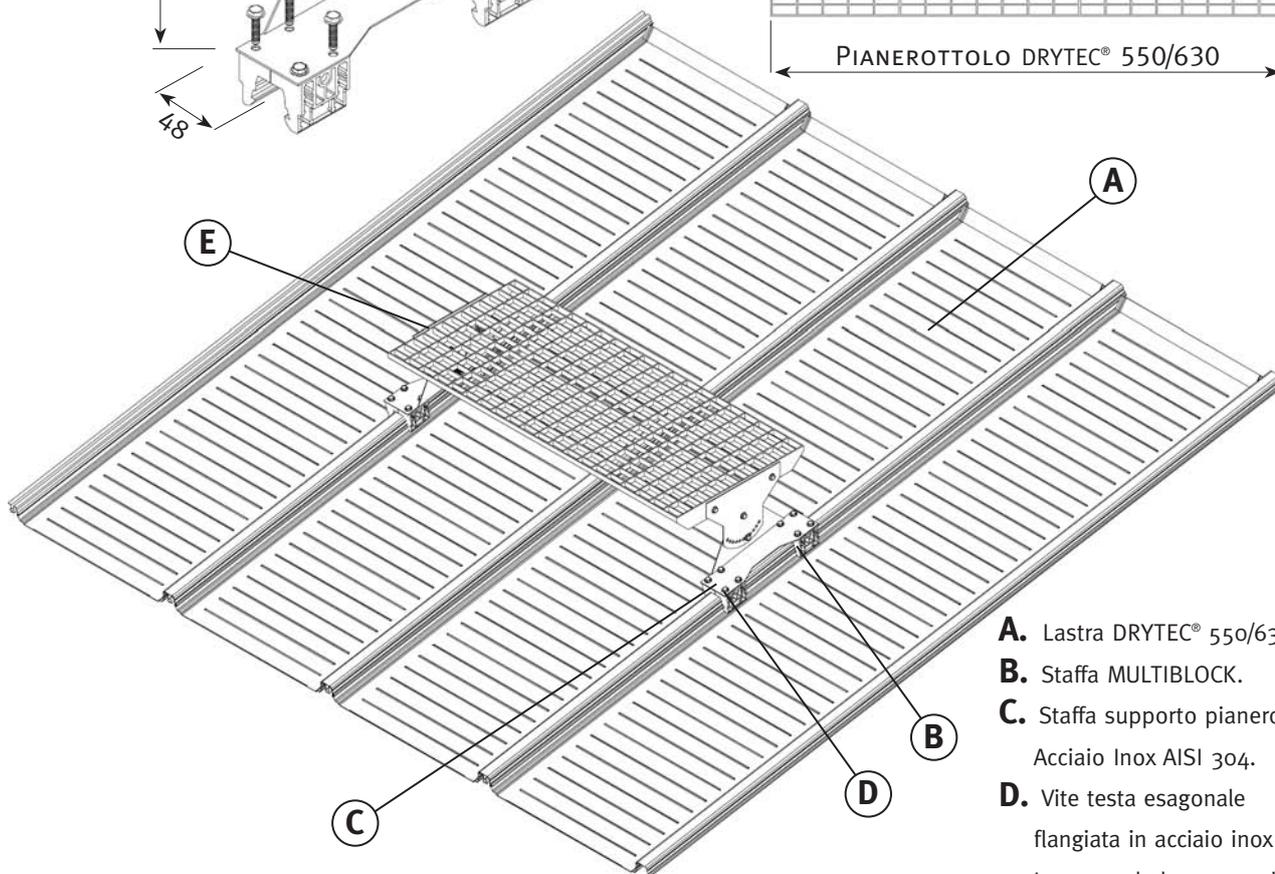
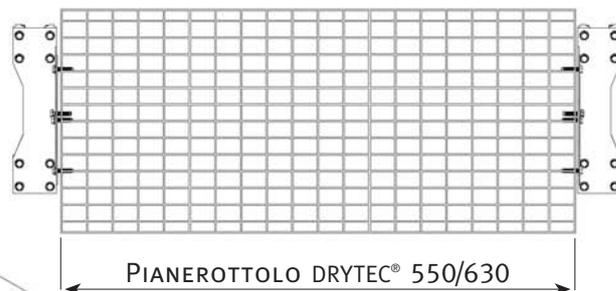
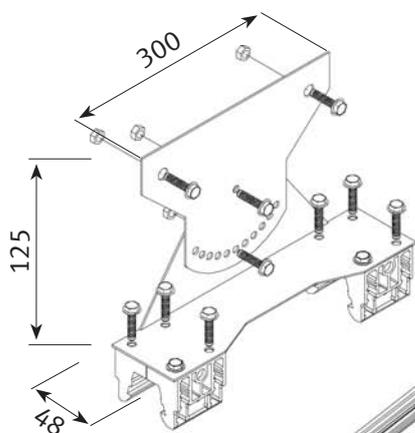


ELEMENTO	MATERIALI	DIMENSIONI		SCHEDE RIF.
	Tipologia	Descrizione	[mm]	
GRADINO DRYTEC® 550	ACCIAIO INOX AISI 304 SP.=1,5	L x P	465x350	LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDA DRT 01-02 STAFFA MULTIBLOCK - SCHEDA DRT 04 FISSAGGIO - SCHEDA DRT 38
		Ø FORI FISSAGGIO	8	
GRADINO DRYTEC® 630	ACCIAIO INOX AISI 304 SP.=1,5	L x P	545x350	
		Ø FORI FISSAGGIO	8	

PIANEROTTOLO

SCHEDA: DRT 18

SISTEMA DRYTEC® - ACCESSORI



- A.** Lastra DRYTEC® 550/630.
- B.** Staffa MULTIBLOCK.
- C.** Staffa supporto pianerottolo Acciaio Inox AISI 304.
- D.** Vite testa esagonale flangiata in acciaio inox M8 L = 35 e dado esagonale.
- E.** Pianerottolo Acciaio Inox (550/630).

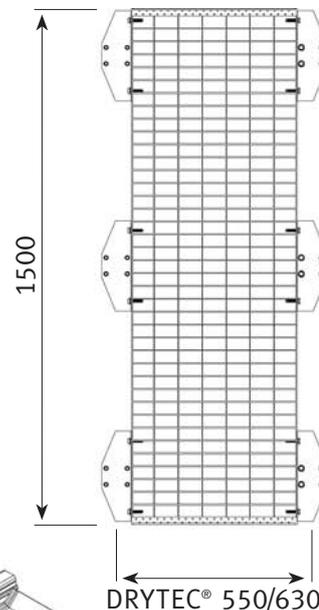
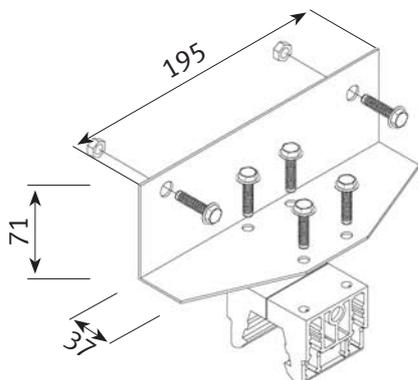
ELEMENTO	MATERIALI	DIMENSIONI		SCHEDE RIF.
	Tipologia	Descrizione	[mm]	
PIANEROTTOLO DRYTEC® 550	ACCIAIO INOX AISI 304 SP.=1,5	L x P	900x60	LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDA DRT 01-02 STAFFA MULTIBLOCK - SCHEDA DRT 04 FISSAGGIO - SCHEDA DRT 38
		Ø FORI FISSAGGIO	8	
PIANEROTTOLO DRYTEC® 630	ACCIAIO INOX AISI 304 SP.=1,5	L x P	1090x60	
		Ø FORI FISSAGGIO	8	



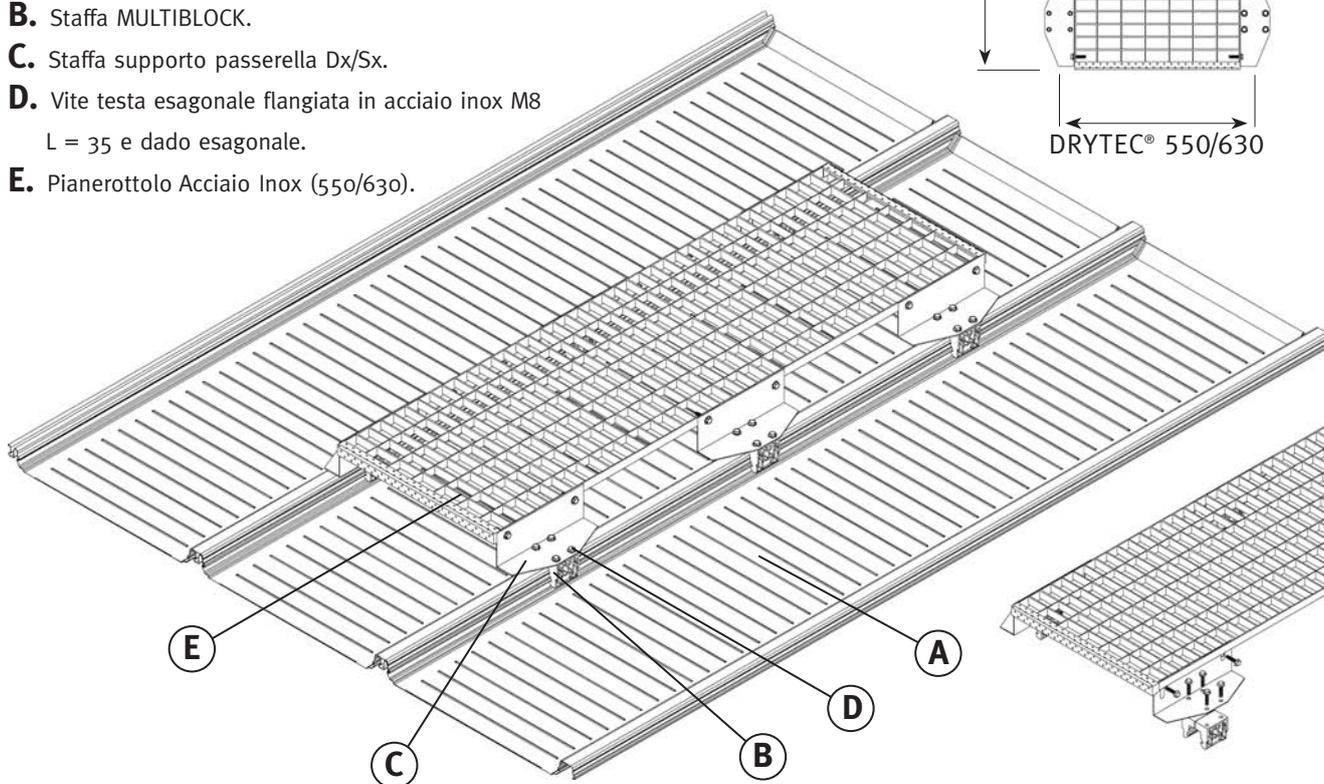
PASSERELLA

SCHEDA: DRT 19

SISTEMA DRYTEC® - ACCESSORI



- A.** Lastra DRYTEC® 550/630.
- B.** Staffa MULTIBLOCK.
- C.** Staffa supporto passerella Dx/Sx.
- D.** Vite testa esagonale flangiata in acciaio inox M8
L = 35 e dado esagonale.
- E.** Pianerottolo Acciaio Inox (550/630).



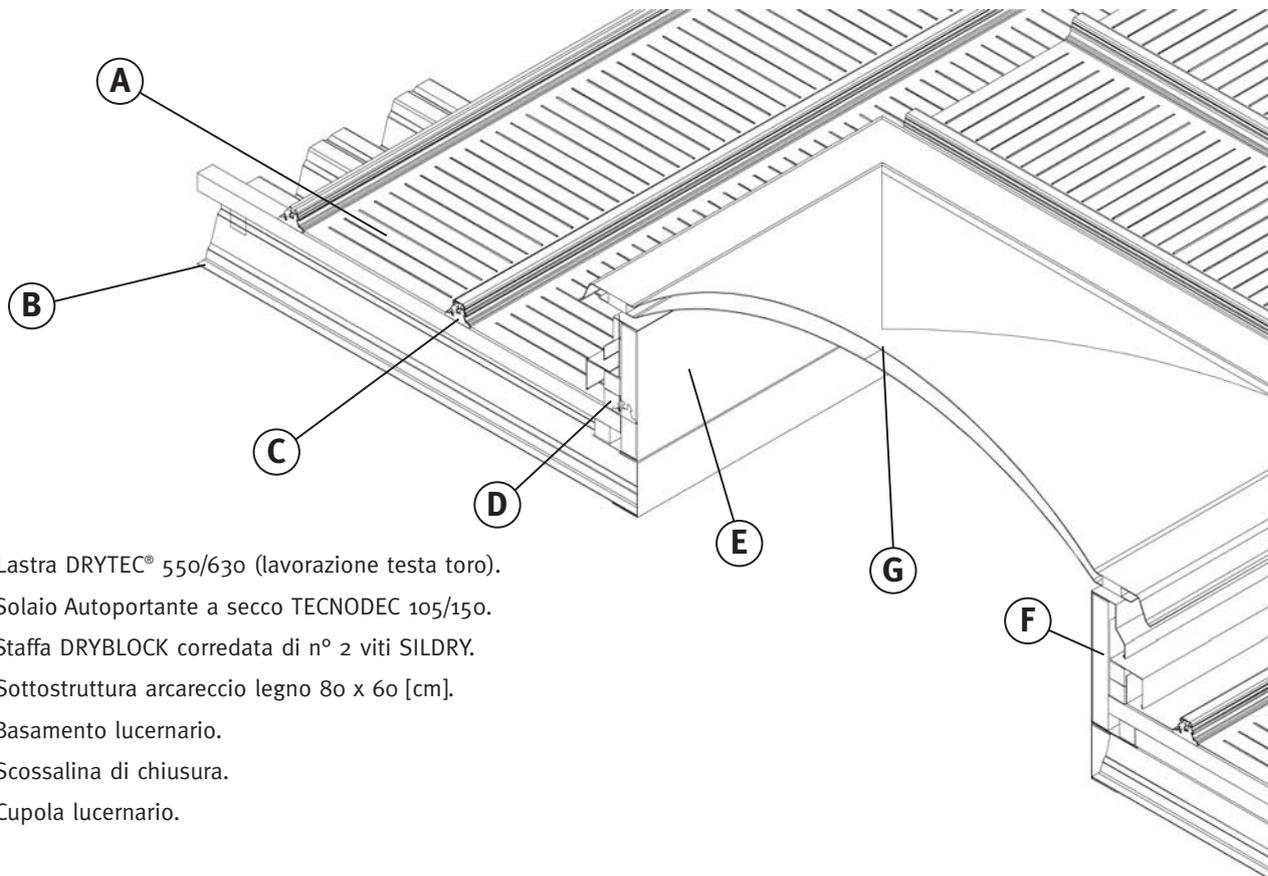
ELEMENTO	MATERIALI	DIMENSIONI		SCHEDE RIF.
	Tipologia	Descrizione	[mm]	
PASSERELLA DRYTEC® 550	ACCIAIO INOX AISI 304 SP.=1,5	L x P	465x1500	LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDA DRT 01-02 STAFFA MULTIBLOCK - SCHEDA DRT 04 FISSAGGIO - SCHEDA DRT 38
		Ø FORI FISSAGGIO	8	
PASSERELLA DRYTEC® 630	ACCIAIO INOX AISI 304 SP.=1,5	L x P	545x1500	
		Ø FORI FISSAGGIO	8	

LUCERNARIO

SCHEDE: DRT 20

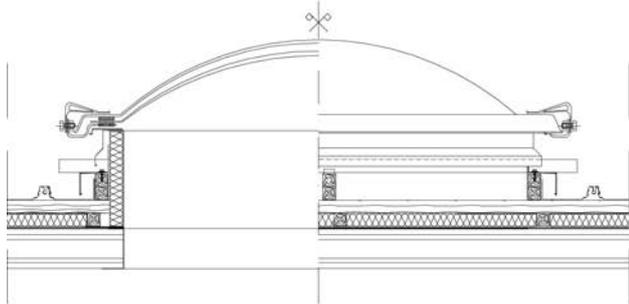
SISTEMA DRYTEC® - ACCESSORI

DRYTEC®

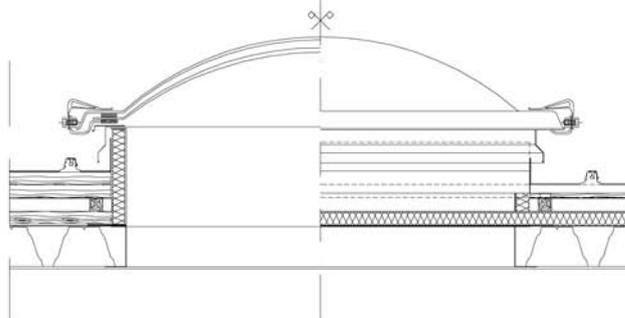


- A.** Lastra DRYTEC® 550/630 (lavorazione testa toro).
- B.** Solaio Autoportante a secco TECNODEC 105/150.
- C.** Staffa DRYBLOCK corredata di n° 2 viti SILDRY.
- D.** Sottostruttura arcareccio legno 80 x 60 [cm].
- E.** Basamento lucernario.
- F.** Scossalina di chiusura.
- G.** Cupola lucernario.

Sezione Trasversale



Sezione Longitudinale



SCHEDE RIF.

LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDE DRT 01-02

STAFFA MULTIBLOCK - SCHEDE DRT 04

PIEGO LONGITUDINALE - SCHEDE DRT 25

FISSAGGIO - SCHEDE DRT 38

CENTROMETAL

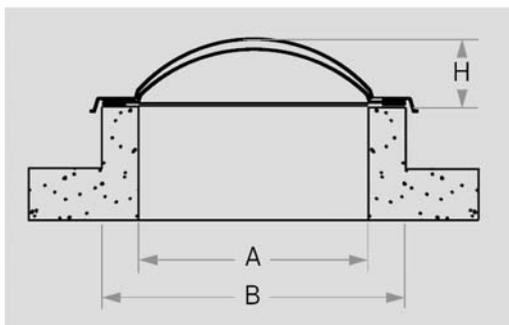
LUCERNARI

SCHEMA: DRT 21

SISTEMA DRYTEC® - ACCESSORI



LUCERNARI MONOLITICI (VELA)



SEZIONE:

QUADRATA O RETTANGOLARE

MATERIALI:

PCS	POLICARBONATO A PARETE SEMPL.	SP = 3 mm
PCD	POLICARBONATO A PARETE DOPPIA	SP = 3+2 mm
PC ALV	POLICARBONATO ALVEOLARE	SP = 10 mm

FINITURA:

TRASPARENTE O OPALE

SISTEMI DI APERTURA:

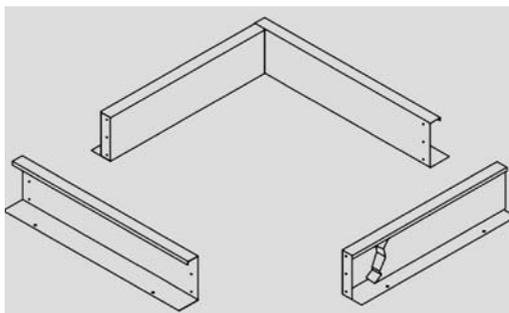
MANUALE

ELETTRICA

EVACUATORE DI FUMO

EVACUATORE DI FUMO + APER. ELETTRICA

BASAMENTO E GRIGLIA



SEZIONE:

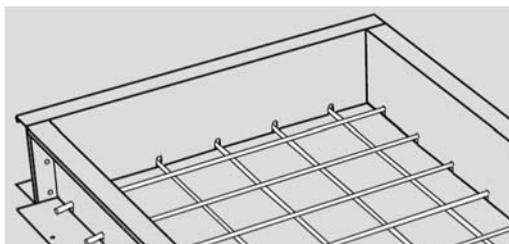
A (C) ALTEZZA 320 mm

MATERIALI:

LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO SP = 1,2 mm

COIBENTAZIONE:

POLIURETANO POLITENATO VELOVETRO CON CARTONFELTRO BITUMATO SP = 50 mm



GRIGLIA ANTICADUTA:

TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO DIAMETRO 8 mm
MAGLIA 150x150 mm

GRIGLIA ANTIINTRUSIONE:

TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO DIAMETRO 15 mm
MAGLIA 150x300 mm

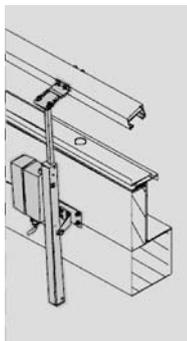
ELEMENTO			MATERIALE		
LUCERNARI MONOLITICI			D.M. 26.61984 ENI13501		
A	B	H	Tipologia	Reazione al fuoco	Trasmittanza
100x100	115x115	25	PCS	CLASSE 1 B-s 1,D0	U = 5,4 W/mqK
150x100	165x115	25	PCD	CLASSE 1 B-s 1,D0	U = 2,2 W/mqK
200x100	215x115	25			
250x100	265x115	25	PC ALV	CLASSE 1 E	U = 2,2 W/mqK



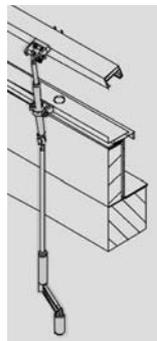
LUCERNARI - DISPOSITIVI DI APERTURA

SCHEMA: DRT 22

SISTEMA DRYTEC® - ACCESSORI

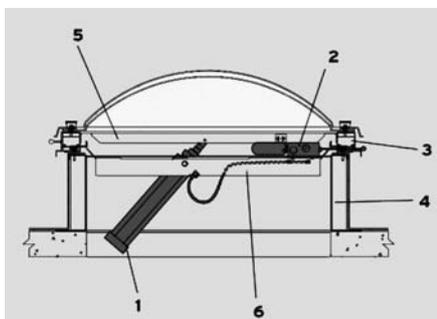


Dispositivo di apertura con attuatore a vite (corsa 300 mm), azionabile con asta mobile con gancio (lunghezza m 2 - 2,5 - 3).



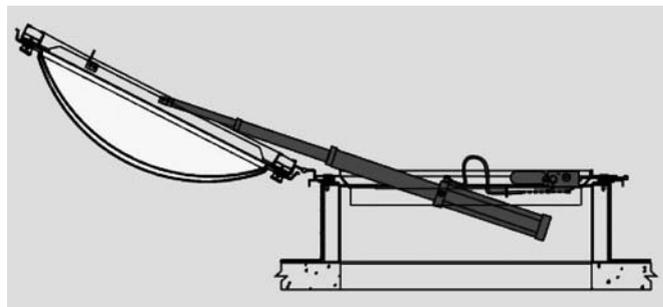
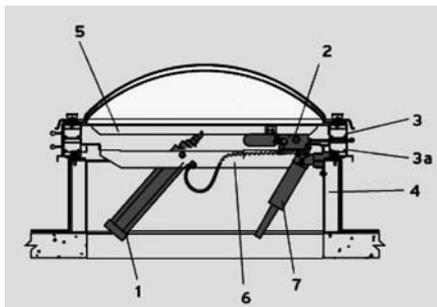
Dispositivo di apertura composto da motore elettrico a cremagliera alimentazione 220 V con corsa 350 mm, fine corsa elettronico, protezione IP55.

EVACUATORE DI FUMO E CALORE E.F.C.



1. Cilindro pneumatico a tre sfili.
2. Valvola termica con bombola di gas (CO₂).
3. Telaio di apertura per evacuazione fumo e calore.
- 3a. Telaio di apertura per aerazione.
4. Basamento.
5. Staffa superiore.
6. Staffa inferiore.
7. Motore elettrico.

EVACUATORE DI FUMO E CALORE E.F.C. + APERTURA ELETTRICA PER VENTILAZIONE



ELEMENTO		CLASSIFICAZIONE PRODOTTO E.F.C.	
LUCERNARI MONOLITICI		AFFIDABILITA'	RE50
Luce netta (cm)	Superficie aerodinamica (mq)		SL 1000 FINO A LUCE NETTA 100x250 CM
100x100	0,60	BASSA TEMPERATURA AMBIENTALE	T (-25)
100x100	1,25		
150x100	0,83	CARICO VENTO	WL 1500
200x100	1,40		



SISTEMA DRYTEC®
FORNITURA LASTRE

LASTRA DRYTEC® RETTA 550/630

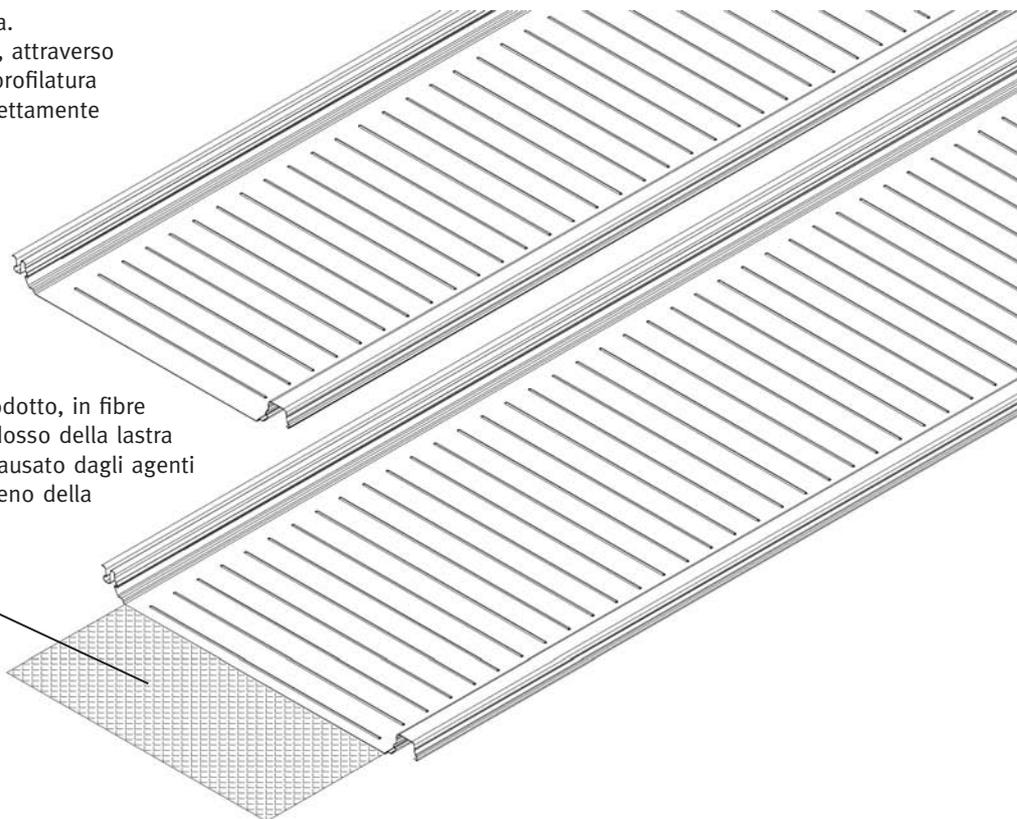
SCHEMA: DRT 23

SISTEMA DRYTEC® - FORNITURA LASTRE



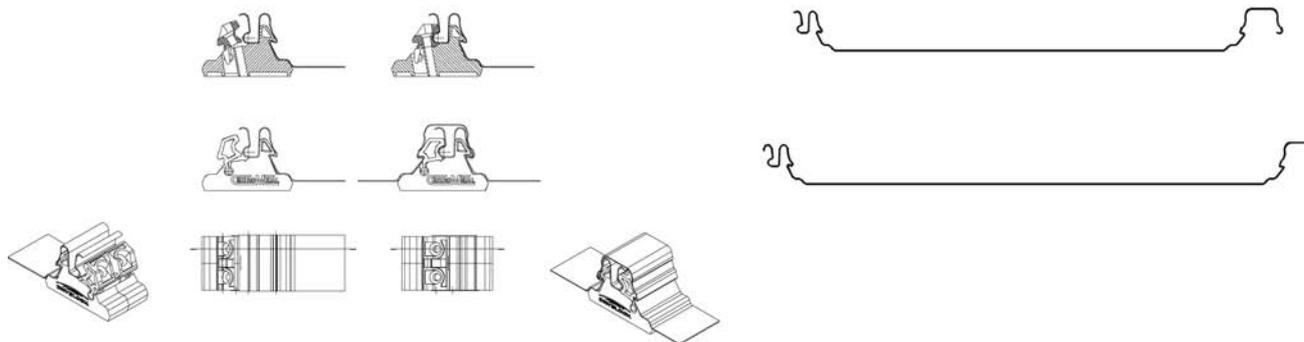
Lastra DRYTEC® 550/630 retta.
Il sistema DRYTEC® consente, attraverso l'impiego di un impianto di profilatura trasportabile, di produrre direttamente in cantiere.

Applicazione antinnoise: il prodotto, in fibre poliestere applicato all'intradosso della lastra DRYTEC®, smorza il rumore causato dagli agenti atmosferici e riduce il fenomeno della condensa.



Staffa DRYBLOCK

Lastra DRYTEC® 550/630



ELEMENTO	DIMENSIONI	MATERIALI		SCHEDE RIF.
	Lunghezza [m]	Tipologia	Spessore [mm]	
LASTRA DRYTEC® 550/630	FINO A 18/25 M (IN AZIENDA)	ACCIAIO INOX	0,6	LASTRA DRYTEC® 550/630 SCHEMA DRT 01-02 STAFFA DRYBLOCK SCHEMA DRT 03 STAFFA MULTIBLOCK SCHEMA DRT 04 FISSAGGIO SCHEMA DRT 38
	PROFILATURA DIRETTAMENTE IN CANTIERE	>25 M	ALLUMINIO NATURALE	
APPLICAZIONE CONDESTOP AN	FINO A 18/25 M (IN AZIENDA)	ALLUMINIO PREVERNICIATO	0,7 - 0,8 - 1,0	
		RAME	0,6 - 0,7 - 0,8	
		ZINCO TITANIO	0,6 - 0,7 - 0,8	

NOTE: LE IMMAGINI DELLE CURVATURA SONO PURAMENTE INDICATIVE E NON RAPPRESENTANO, DIMENSIONALMENTE, LA LAVORAZIONE DI LASTRA CURVA.



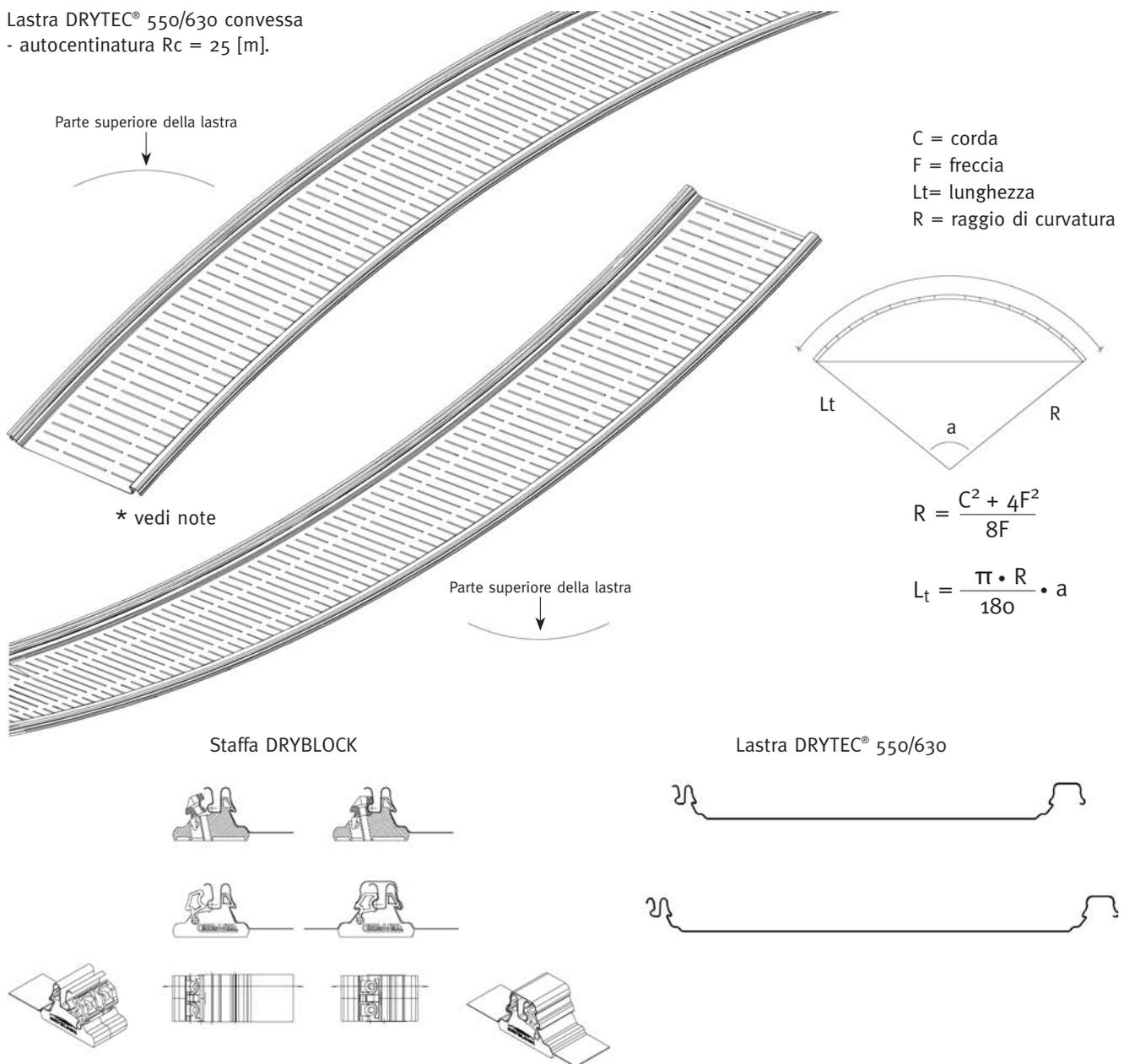
LASTRA DRYTEC® CURVA 550/630

SCHEMA: DRT 24

SISTEMA DRYTEC® - FORNITURA LASTRE



Lastra DRYTEC® 550/630 convessa
- autocentatura Rc = 25 [m].



ELEMENTO	DIMENSIONI	MATERIALI		SCHEDE RIF.
		Tipologia	Spessore [mm]	
LASTRA DRYTEC® 550/630	Lunghezza [mm]	ACCIAIO INOX	0,6	LASTRA DRYTEC® 550/630 SCHEDE DRT 01-02
AUTOCENTINANTE		ALLUMINIO NATURALE	0,7 - 0,8 - 1,0	
CONVESSA	25000	ALLUMINIO PREVERNICIATO	0,7 - 0,8 - 1,0	STAFFA MULTIBLOCK SCHEDE DRT 04
CONCAVA	30000	RAME	0,6 - 0,7 - 0,8	
CALANDRATURA AD IMPRONTA		ZINCO TITANIO	0,6 - 0,7 - 0,8	FISSAGGIO SCHEDE DRT 38

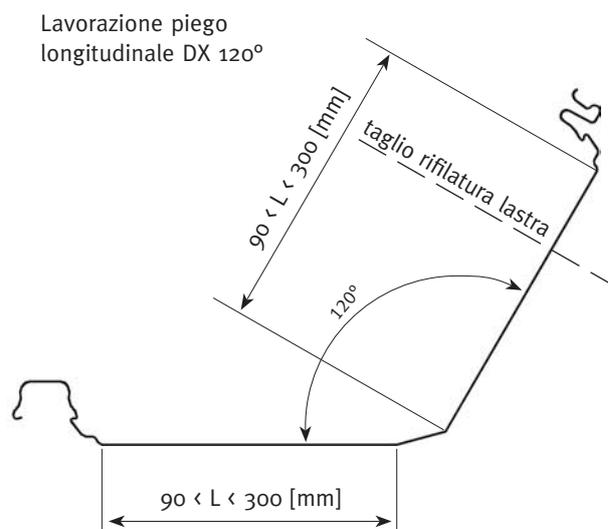
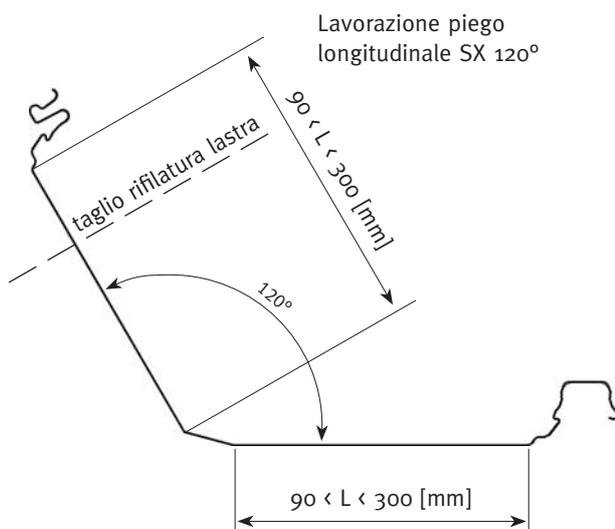
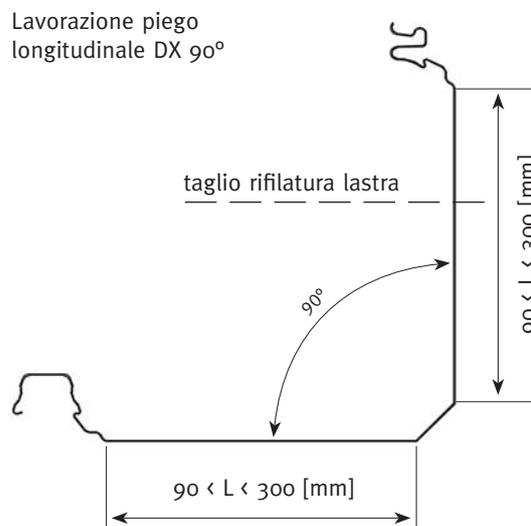
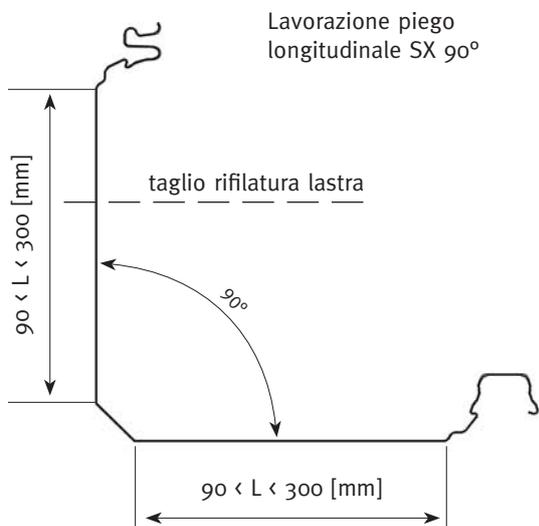
NOTE: LE IMMAGINI DELLE CURVATURA SONO PURAMENTE INDICATIVE E NON RAPPRESENTANO, DIMENSIONALMENTE, LA LAVORAZIONE DI LASTRA CURVA.



PIEGO LONGITUDINALE

SCHEDA: DRT 25

SISTEMA DRYTEC® - FORNITURA LASTRE



ELEMENTO	DIMENSIONI		MATERIALI		SCHEDE RIF.
	Lunghezza [mm]		Tipologia	Spessore [mm]	
LASTRA DRYTEC® 550/630	MIN	MAX	ACCIAIO INOX	0,6	LASTRA DRYTEC® 550/630 SCHEDA DRT 01-02 STAFFA DRYBLOCK SCHEDA DRT 03 STAFFA MULTIBLOCK SCHEDA DRT 04 FISSAGGIO SCHEDA DRT 38
	PIEGO LONGITUDINALE DX 90°	90	300	ALLUMINIO NATURALE	
PIEGO LONGITUDINALE SX 90°	90	300	ALLUMINIO PREVERNICIATO	0,7 - 0,8 - 1,0	
PIEGO LONGITUDINALE DX 120°	90	300	RAME	0,6 - 0,7 - 0,8	
PIEGO LONGITUDINALE SX 120°	90	300	ZINCO TITANIO	0,6 - 0,7 - 0,8	

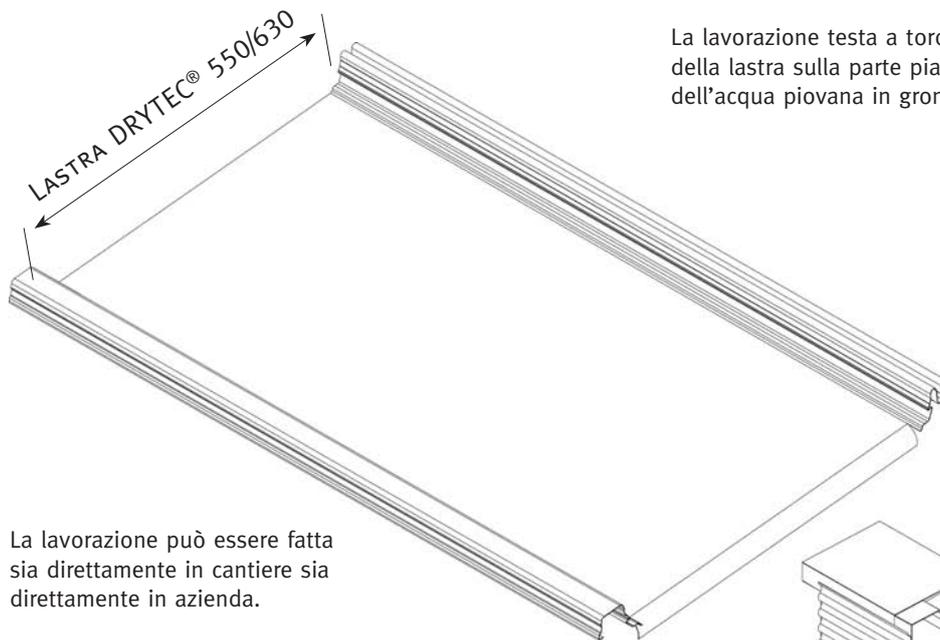
NOTE: LE IMMAGINI DELLE CURVATURA SONO PURAMENTE INDICATIVE. LE LASTRE CON PIEGATURA LONGITUDINALE POSSONO ESSERE RIFILATE A MISURA.



TESTA A TORO

SCHEDA: DRT 26

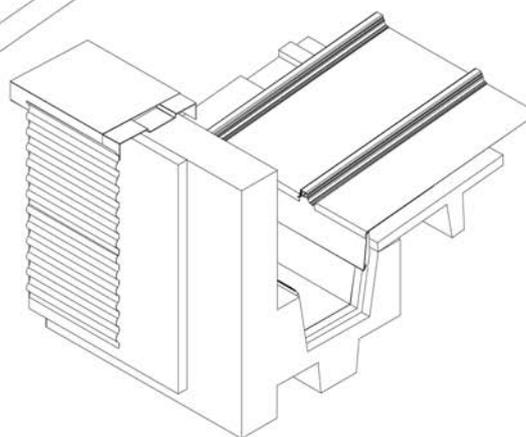
SISTEMA DRYTEC® - FORNITURA LASTRE



La lavorazione testa a toro permette un miglior irrigidimento della lastra sulla parte piana e migliora al contempo lo scolo dell'acqua piovana in gronda.

La lavorazione può essere fatta sia direttamente in cantiere sia direttamente in azienda.

N.B. Il codice di lavorazione individua anche il verso di posa.

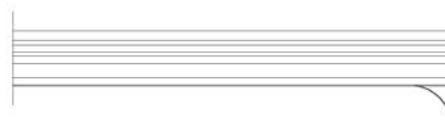


POSA LASTRA Sx -> Dx



POSA LASTRA Dx -> Sx

Vista laterale



ELEMENTO	MATERIALI		SCHEDE RIF.
	Tipologia	Spessore [mm]	
LAVORAZIONE TESTA A TORO POSA LASTRA Sx -> Dx	ACCIAIO INOX	0,6	LASTRA DRYTEC® 550/630 SCHEDA DRT 01-02 STAFFA DRYBLOCK SCHEDA DRT 03
	ALLUMINIO NATURALE	0,7 - 0,8 - 1,0	
LAVORAZIONE TESTA A TORO POSA LASTRA Dx -> Sx	ALLUMINIO PREVERNICIATO	0,7 - 0,8 - 1,0	STAFFA MULTIBLOCK SCHEDA DRT 04 FISSAGGIO SCHEDA DRT 38
	RAME	0,6 - 0,7 - 0,8	
	ZINCO TITANIO	0,6 - 0,7 - 0,8	

NOTE: LE IMMAGINI DELLA LAVORAZIONE SONO PURAMENTE INDICATIVE.

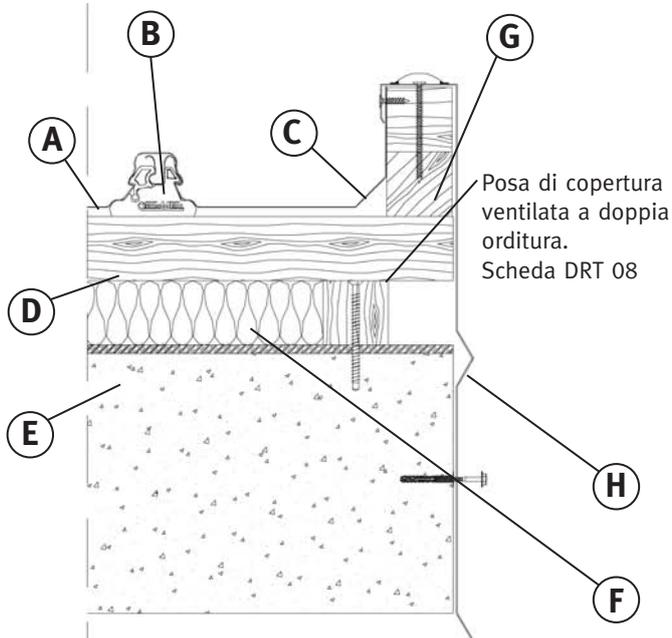


SISTEMA DRYTEC®
PARTICOLARI COSTRUTTIVI
CARATTERISTICHE
TECNICHE

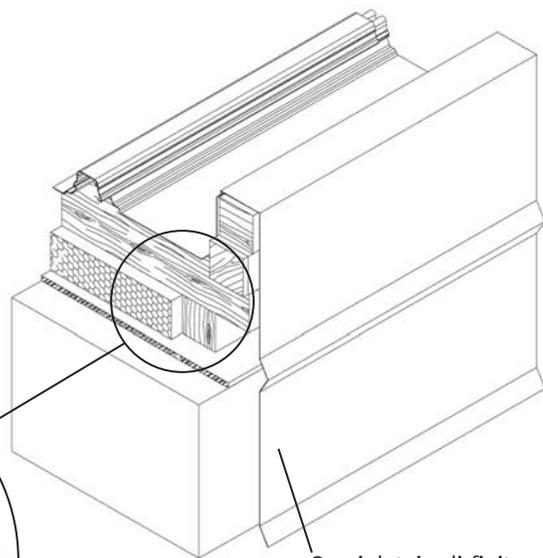
FRONTALINO

SCHEDA: DRT 27

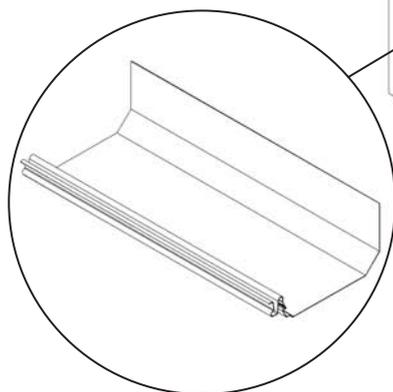
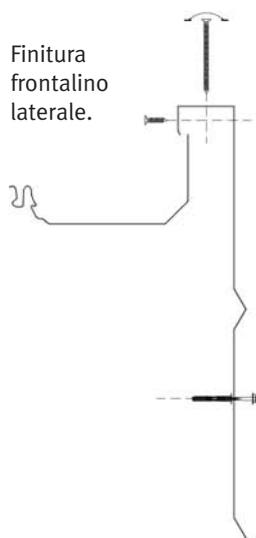
SISTEMA DRYTEC® - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - CARATTERISTICHE TECNICHE



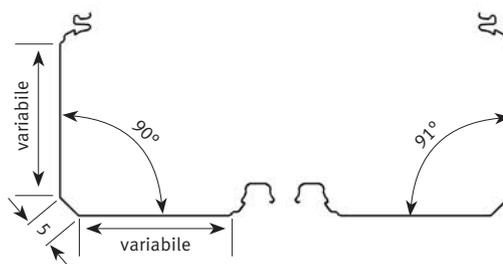
- A.** Lastra DRYTEC® 550/630.
- B.** Sistema di fissaggio DRYBLOCK.
- C.** Lavorazione longitudinale lastra DRYTEC®.
- D.** Sottostruttura in arcarecci lignei (I e II ord.) 60x60.
- E.** Isolante.
- F.** Barriera vapore.
- G.** Supporto legno (2 pz 60x60) colmo edilizia civile.
- H.** Lattoneria di finitura.



Finitura
frontalino
laterale.



Lavorazione longitudinale
lastra DRYTEC® per chiusure
laterali. Scheda DRT n° 25
Rifilatura profilo lastra.



SCHEDA RIF.

LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDA DRT 01-02

STAFFA DRYBLOCK - SCHEDA DRT 03

STAFFA MULTIBLOCK - SCHEDA DRT 04

PIEGO LONGITUDINALE - SCHEDA DRT 25

FISSAGGIO - SCHEDA DRT 38

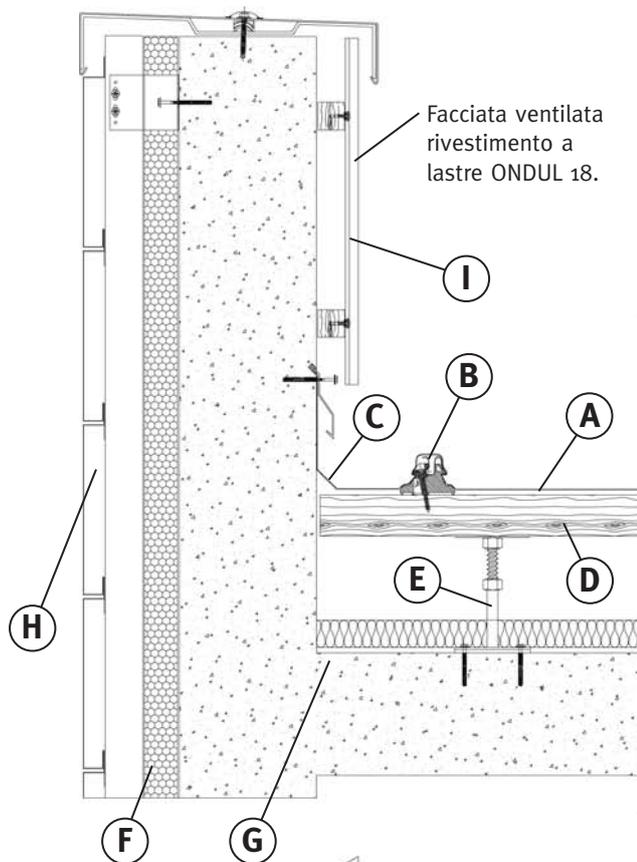
NOTE: BANDELLA ADESIVA: MATERIALE IN POLIETILENE ESPANSO ROTOLO 25000 [MM].

CENTROMETAL

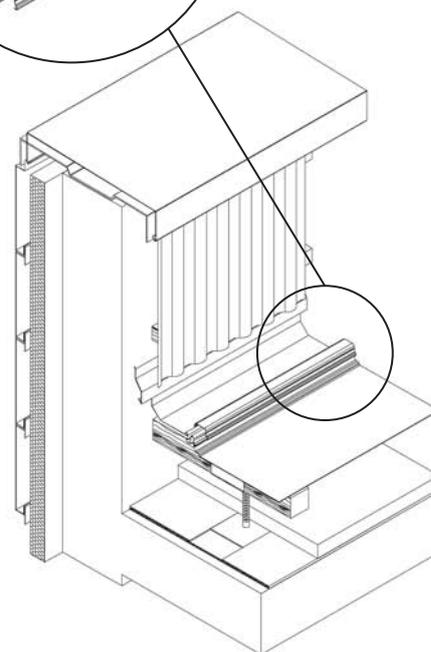
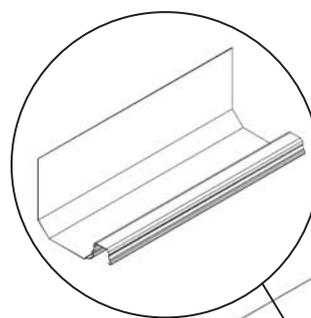
CHIUSURA LATERALE

SCHEDA: DRT 28

SISTEMA DRYTEC® - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - CARATTERISTICHE TECNICHE

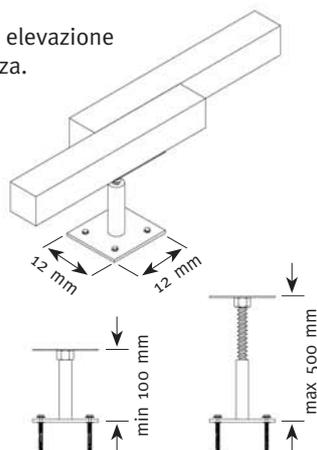


- A.** Lastra DRYTEC® 550/630.
- B.** Sistema di fissaggio DRYBLOCK.
- C.** Lavorazione longitudinale lastra DRYTEC®.
- D.** Sottostruttura in arcarecci lignei (I e II ord.) 60x60.
- E.** Piedino di elevazione.
- F.** Isolante.
- G.** Barriera vapore.
- H.** Rivestimento facciata a doghe MODUL.
- I.** Rivestimento facciata lastre ONDUL 18.



Lastra dogata per rivestimento di facciata Profilo MODUL.

Piedini ad elevazione di pendenza.



SCHEDE RIF.

LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDE DRT 01-02

STAFFA DRYBLOCK - SCHEDE DRT 03

STAFFA MULTIBLOCK - SCHEDE DRT 04

PIEGO LONGITUDINALE - SCHEDE DRT 25

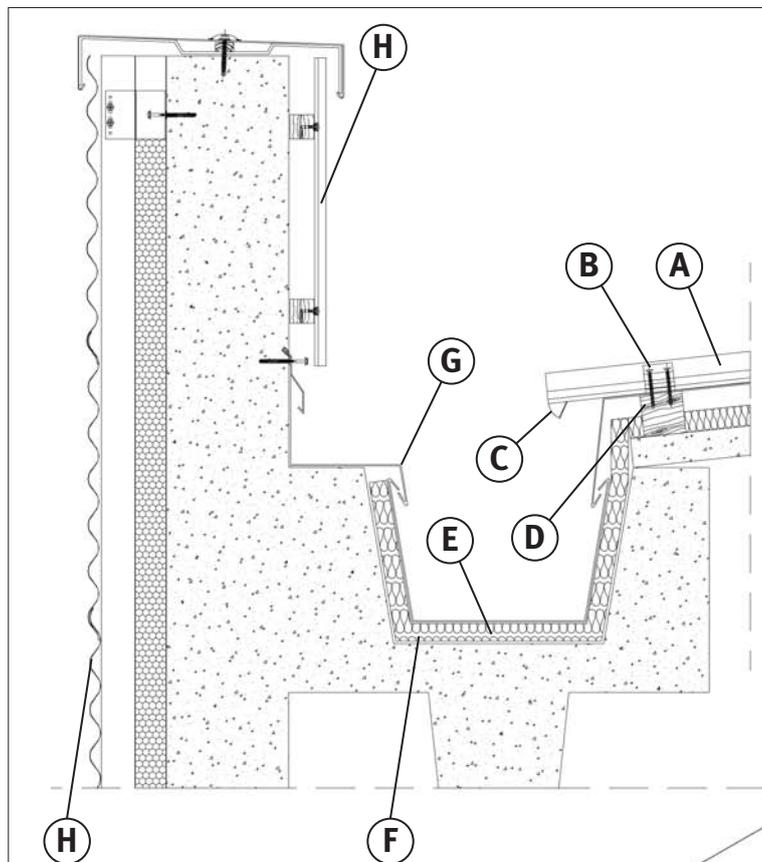
FISSAGGIO - SCHEDE DRT 38



GRONDA

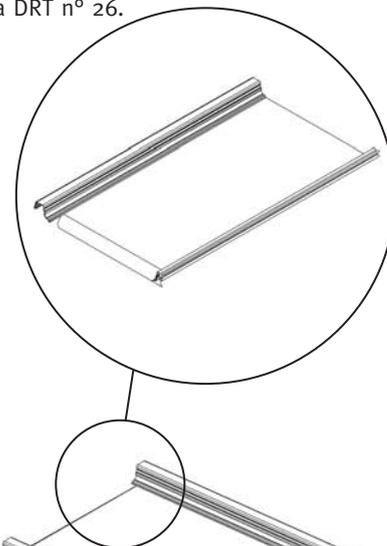
SCHEDA: DRT 29

SISTEMA DRYTEC® - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - CARATTERISTICHE TECNICHE

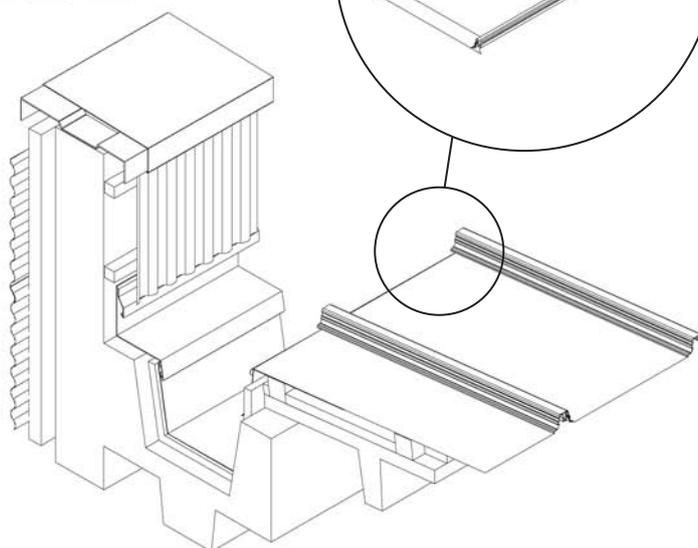


- A.** Lastra DRYTEC® 550/630.
- B.** Sistema di fissaggio DRYBLOCK.
- C.** Lavorazione TESTA A TORO lastra DRYTEC®.
- D.** Sottostruttura in arcarecci lignei (I e II ord.) 60x60.
- E.** Gronda laterale.
- F.** Isolante.
- G.** Lattoneria di raccordo.
- H.** Rivestimento facciata lastre ONDUL 18.

Lavorazione testa a toro della lastra DRYTEC® per finitura di gronda. Scheda DRT n° 26.



Lastra ondulata per rivestimento di facciata
Profilo ONDUL 18.
L utile = 1065 mm
H greca = 18 mm



SCHEDA RIF.

LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDA DRT 01-02

STAFFA DRYBLOCK - SCHEDA DRT 03

STAFFA MULTIBLOCK - SCHEDA DRT 04

PIEGIO LONGITUDINALE - SCHEDA DRT 25

FISSAGGIO - SCHEDA DRT 38

NOTE: BANDELLA ADESIVA: MATERIALE IN POLIETILENE ESPANSO ROTOLO 25000 [MM].

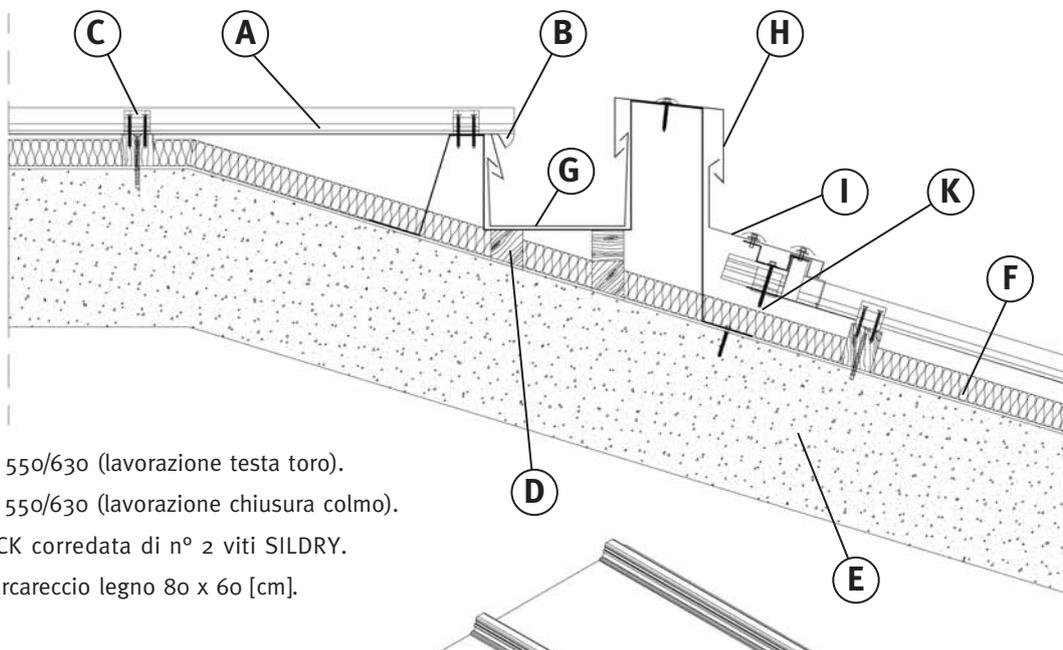
CENTROMETAL

CAMBIAMENTO DI PENDENZA

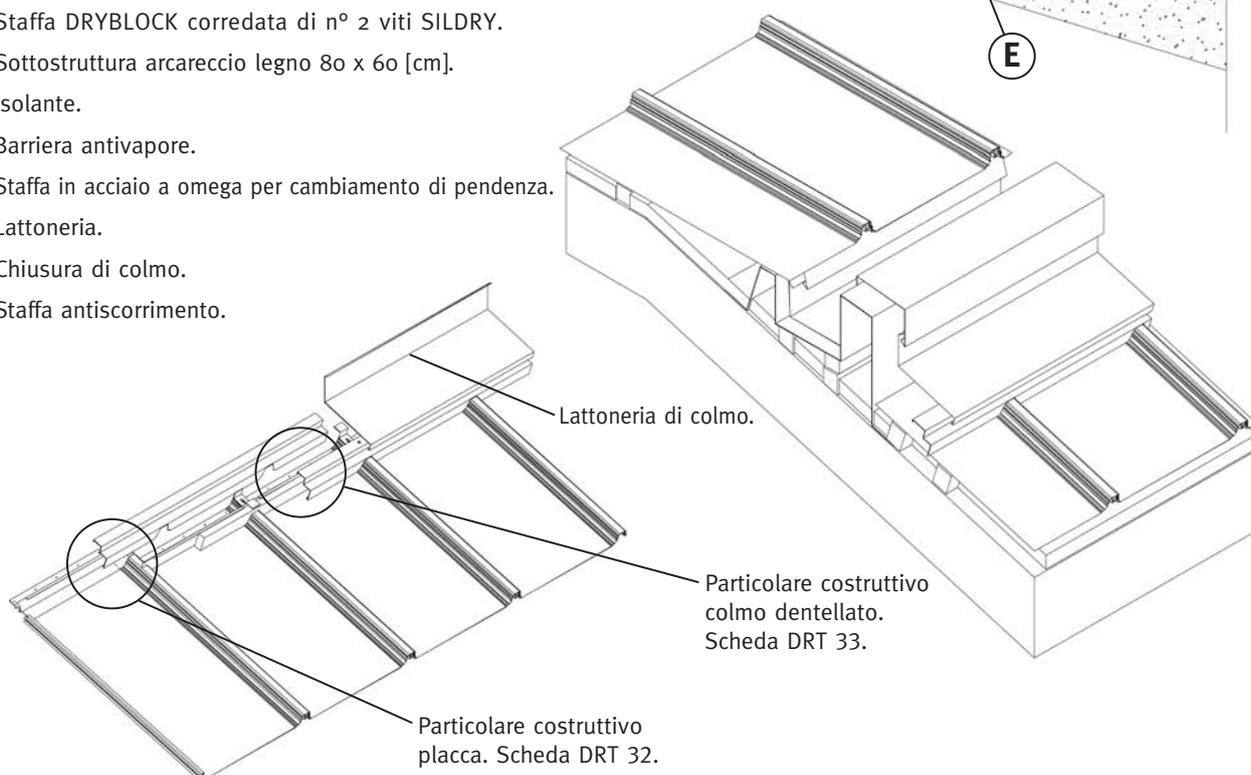
SCHEDA: DRT 30

SISTEMA DRYTEC® - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - CARATTERISTICHE TECNICHE

DRYTEC®



- A.** Lastra DRYTEC® 550/630 (lavorazione testa toro).
- B.** Lastra DRYTEC® 550/630 (lavorazione chiusura colmo).
- C.** Staffa DRYBLOCK corredata di n° 2 viti SILDRY.
- D.** Sottostruttura arcareccio legno 80 x 60 [cm].
- E.** Isolante.
- F.** Barriera antivapore.
- G.** Staffa in acciaio a omega per cambiamento di pendenza.
- H.** Lattoneria.
- I.** Chiusura di colmo.
- K.** Staffa antiscorrimento.



SCHEDE RIF.

LASTRA DRYTEC® 550/630 - SCHEDA DRT 01-02

STAFFA DRYBLOCK - SCHEDA DRT 03

STAFFA MULTIBLOCK - SCHEDA DRT 04

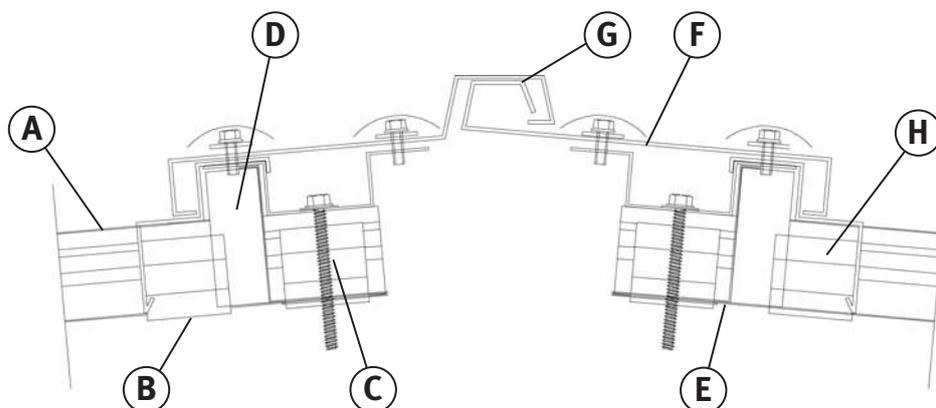
PIEGO LONGITUDINALE - SCHEDA DRT 25

FISSAGGIO - SCHEDA DRT 38

NOTE: BANDELLA ADESIVA: MATERIALE IN POLIETILENE ESPANSO ROTOLO 25000 [MM].

CENTROMETAL

I DISEGNI E I LOGOTIPI SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA CENTROMETAL S.R.L. È VIETATA LA RIPRODUZIONE O LA DIVULGAZIONE DEL MATERIALE QUI RIPRODOTTO SENZA AUTORIZZAZIONE. LE SPECIFICHE DEI PRODOTTI CONTENUTE IN QUESTO CATALOGO SONO VALIDE AL MOMENTO DELLA STAMPA. QUESTA PUBBLICAZIONE HA CARATTERE INFORMATIVO E NON IMPEGNATIVO. CENTROMETAL S.R.L. SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO. © CENTROMETAL S.R.L.

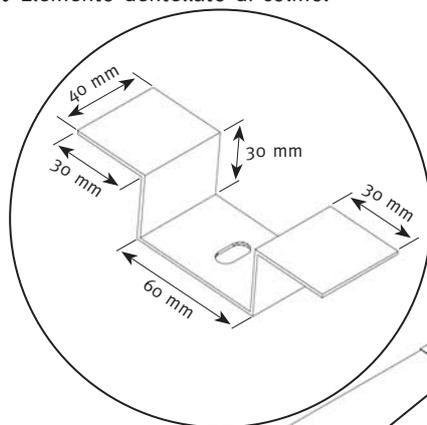


- A.** Lastra DRYTEC® 550/630.
- B.** Staffa DRYBLOCK.
- C.** Staffa antiscorrimento lastra.
- D.** Sopraonda DRYTEC® 550/630.
- E.** Placca antireflusso ad "L".
- F.** Staffa a manubrio in acciaio inox.
- G.** Lattoneria di chiusura colmo.
- H.** Elemento dentellato di colmo.

Chiusura di colmo.

Staffa a manubrio per supporto colmo dentellato e chiusura di colmo.

Elemento dentellato di colmo.



Placca antireflusso.

Sopraonda DRYTEC® 550/630.

SCHEDA RIF.

LASTRA DRYTEC® 550/630

SCHEDA DRT 01-02

STAFFA DRYBLOCK

SCHEDA DRT 03

FISSAGGIO

SCHEDA DRT 38

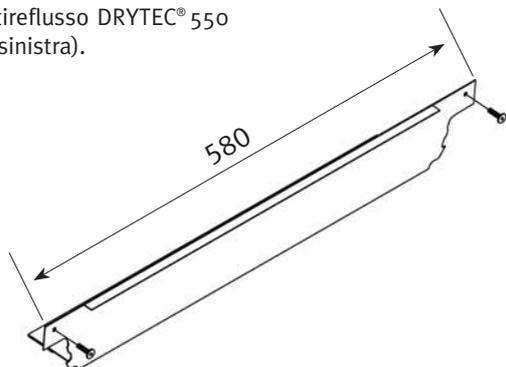
PLACCA ANTIREFLUSSO

SCHEDA: DRT 32

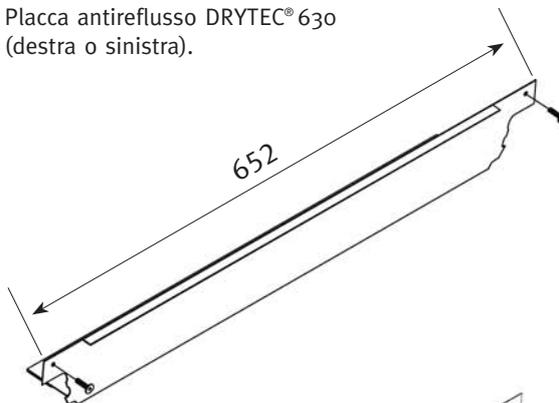
SISTEMA DRYTEC® - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - CARATTERISTICHE TECNICHE



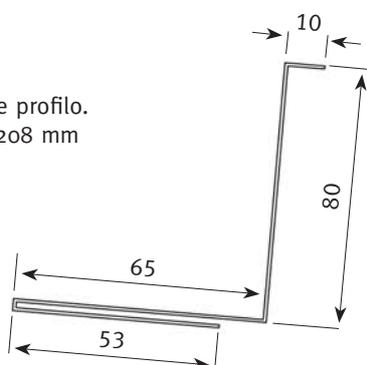
Placca antireflusso DRYTEC® 550
(destra o sinistra).



Placca antireflusso DRYTEC® 630
(destra o sinistra).

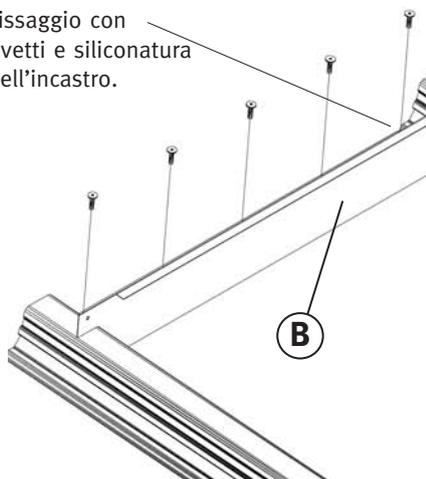


Sezione profilo.
Svil.= 208 mm



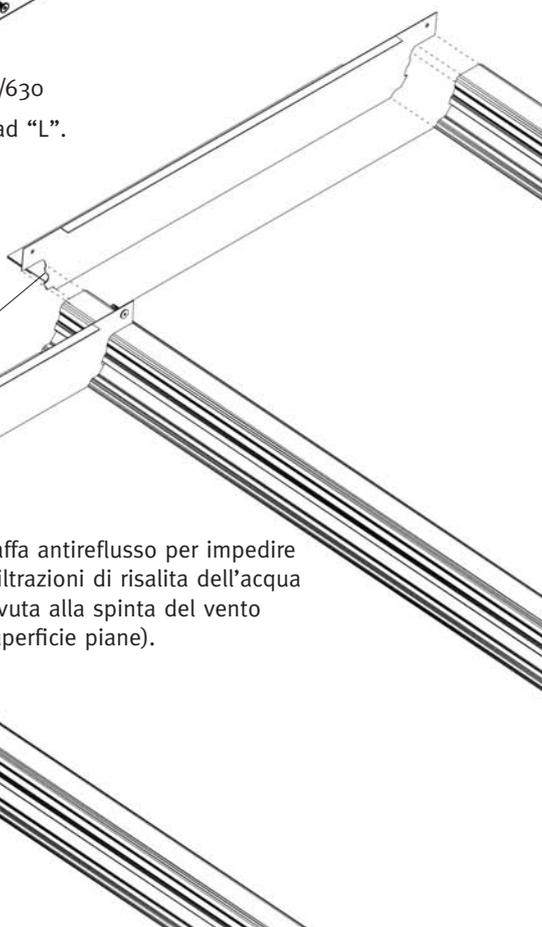
- A.** Lastra DRYTEC® 550/630
- B.** Placca antireflusso ad "L".

Fissaggio con
rivetti e siliconatura
dell'incastro.



Inserimento placca
antireflusso.

Staffa antireflusso per impedire
infiltrazioni di risalita dell'acqua
dovuta alla spinta del vento
(superficie piane).



SCHEDA RIF.

LAstra DRYTEC® 550/630
SCHEDA DRT 01-02

STAFFA DRYBLOCK
SCHEDA DRT 03

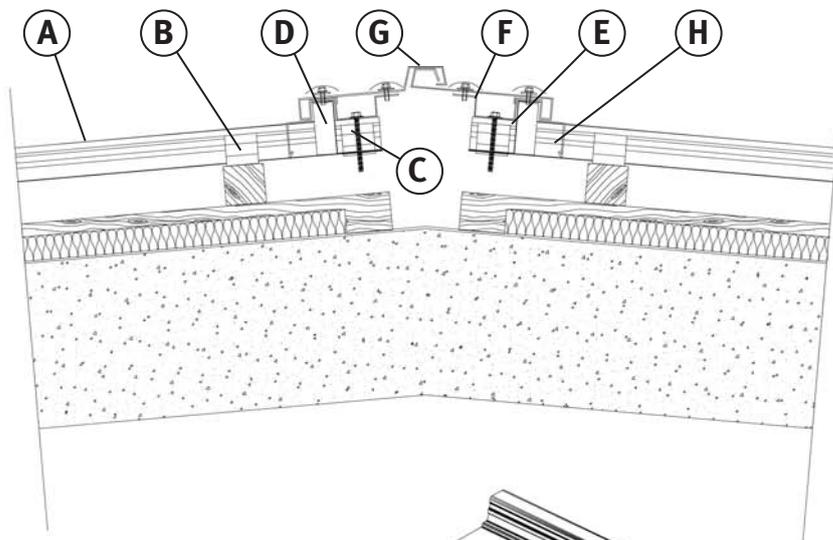
FISSAGGIO
SCHEDA DRT 38

CENTROMETAL

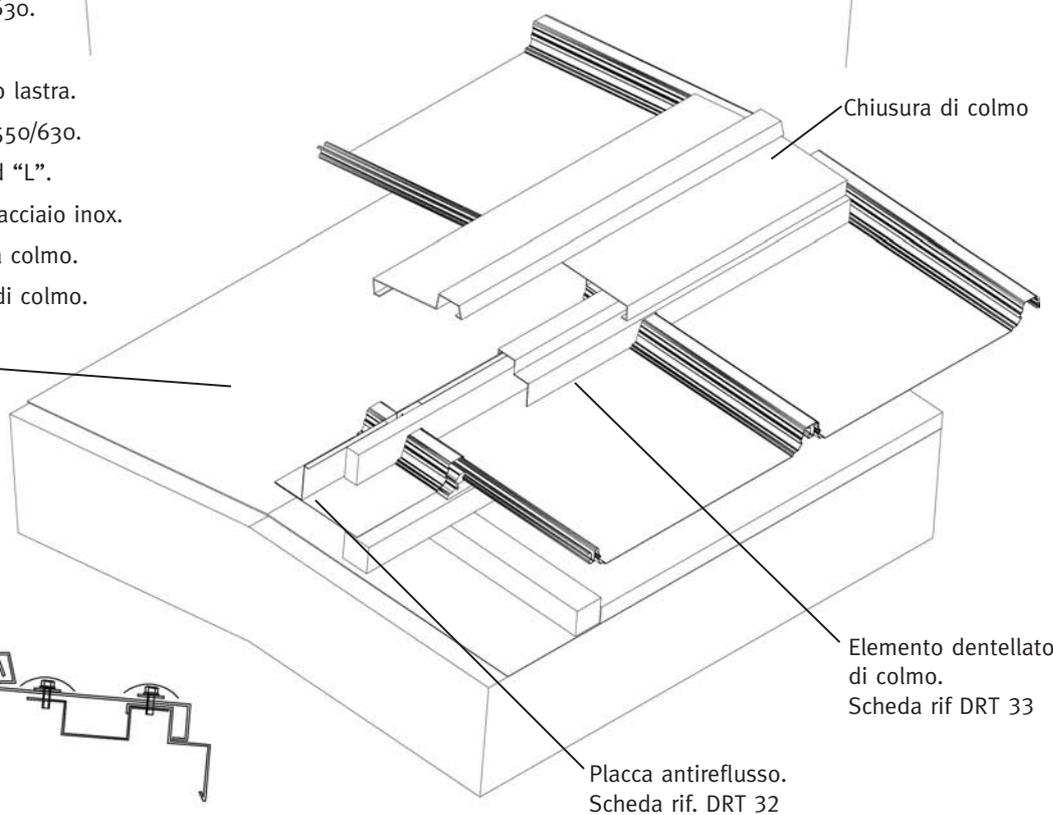
COLMO A DOPPIA ORDITURA

SCHEDA: DRT 34

SISTEMA DRYTEC® - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - CARATTERISTICHE TECNICHE

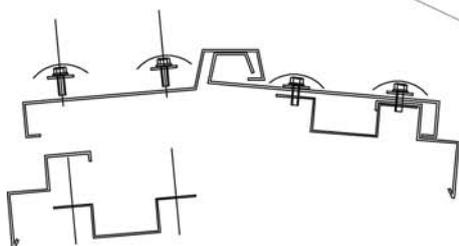


- A.** Lastra DRYTEC® 550/630.
- B.** Staffa DRYBLOCK.
- C.** Staffa antiscorrimento lastra.
- D.** Sopraonda DRYTEC® 550/630.
- E.** Placca antireflusso ad "L".
- F.** Staffa a manubrio in acciaio inox.
- G.** Lattoneria di chiusura colmo.
- H.** Elemento dentellato di colmo.



Barriere antivapore

Fase di montaggio colmo



SCHEDA RIF.

LASTRA DRYTEC® 550/630

SCHEDA DRT 01-02

STAFFA DRYBLOCK

SCHEDA DRT 03

FISSAGGIO

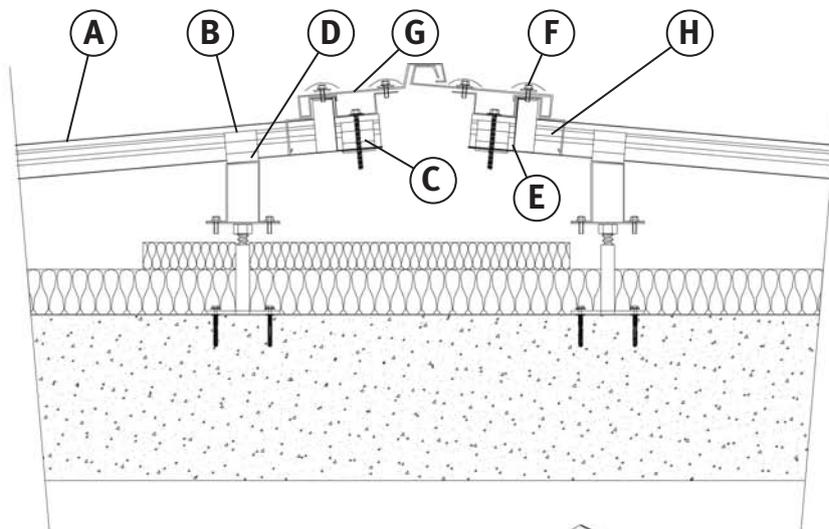
SCHEDA DRT 38

CENTROMETAL

COLMO CON PIEDINI DI SOPRAELEVAZIONE

SCHEDA: DRT 35

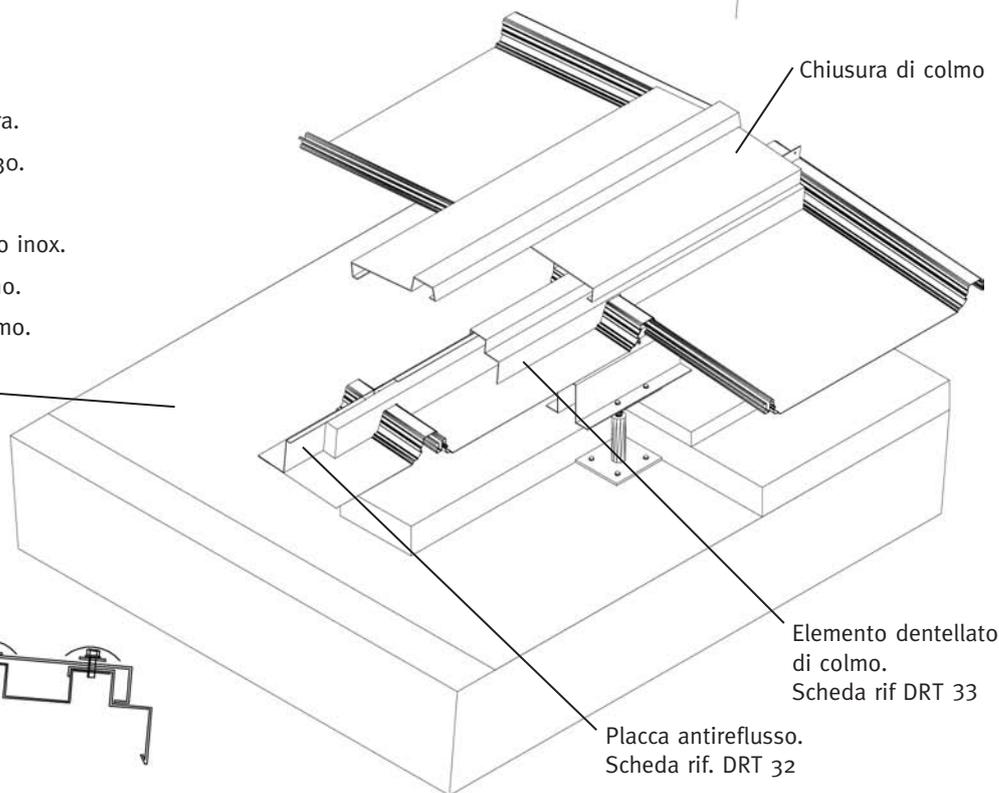
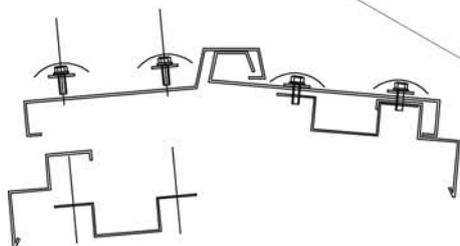
SISTEMA DRYTEC® - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - CARATTERISTICHE TECNICHE



- A.** Lastra DRYTEC® 550/630.
- B.** Staffa DRYBLOCK.
- C.** Staffa antiscorrimento lastra.
- D.** Sopraonda DRYTEC® 550/630.
- E.** Placca antireflusso ad "L".
- F.** Staffa a manubrio in acciaio inox.
- G.** Lattoneria di chiusura colmo.
- H.** Elemento dentellato di colmo.

Barriere antivapore

Fase di montaggio colmo



SCHEDA RIF.

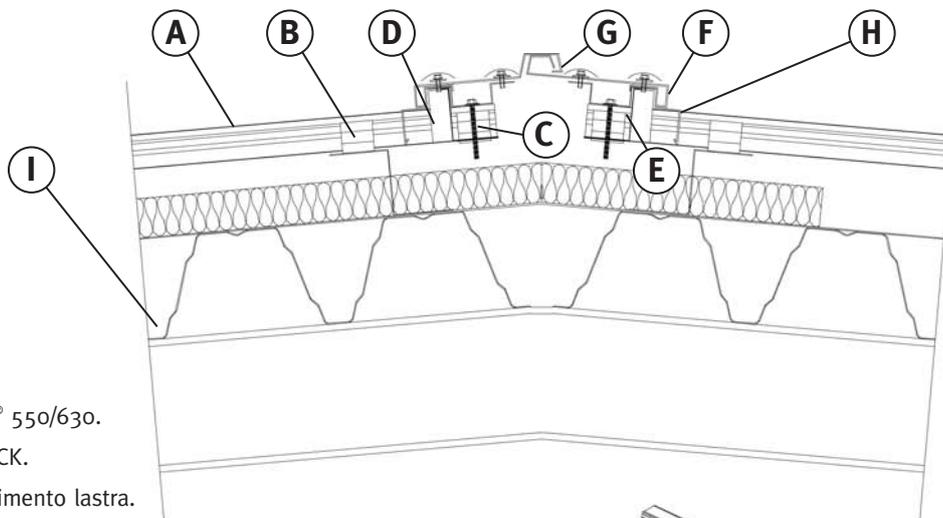
- LAISTRA DRYTEC® 550/630
SCHEDA DRT 01-02
- STAFFA DRYBLOCK
SCHEDA DRT 03
- FISSAGGIO
SCHEDA DRT 38



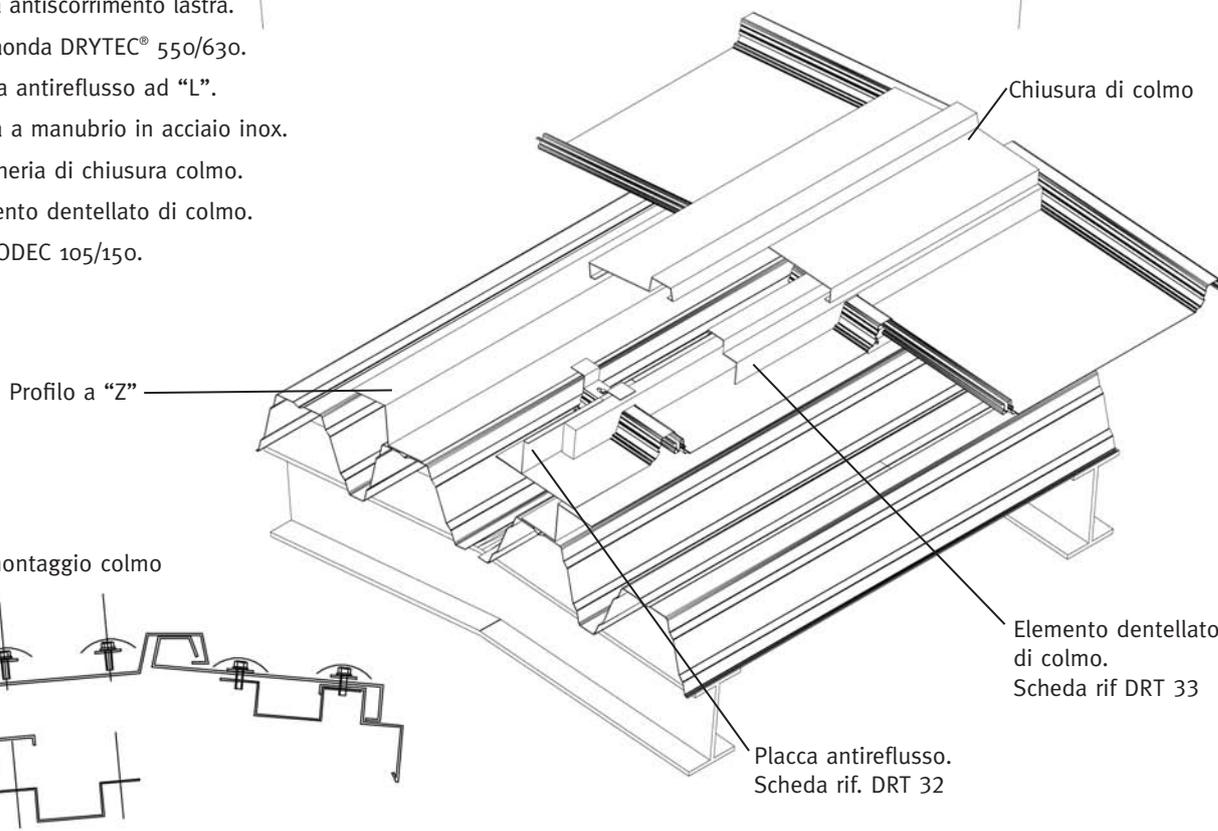
COLMO CON ELEVAZIONE DI PROFILI A "Z"

SCHEDA: DRT 36

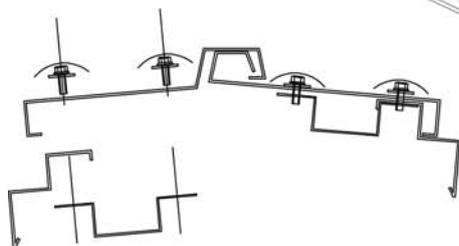
SISTEMA DRYTEC® - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - CARATTERISTICHE TECNICHE



- A.** Lastra DRYTEC® 550/630.
- B.** Staffa DRYBLOCK.
- C.** Staffa antiscorrimento lastra.
- D.** Sopraonda DRYTEC® 550/630.
- E.** Placca antireflusso ad "L".
- F.** Staffa a manubrio in acciaio inox.
- G.** Lattoneria di chiusura colmo.
- H.** Elemento dentellato di colmo.
- I.** TECNODEC 105/150.



Fase di montaggio colmo



SCHEDA RIF.

- LAstra DRYTEC® 550/630
SCHEDA DRT 01-02
- STAFFA DRYBLOCK
SCHEDA DRT 03
- FISSAGGIO
SCHEDA DRT 38



SCHEMA DI POSA PIEDINI

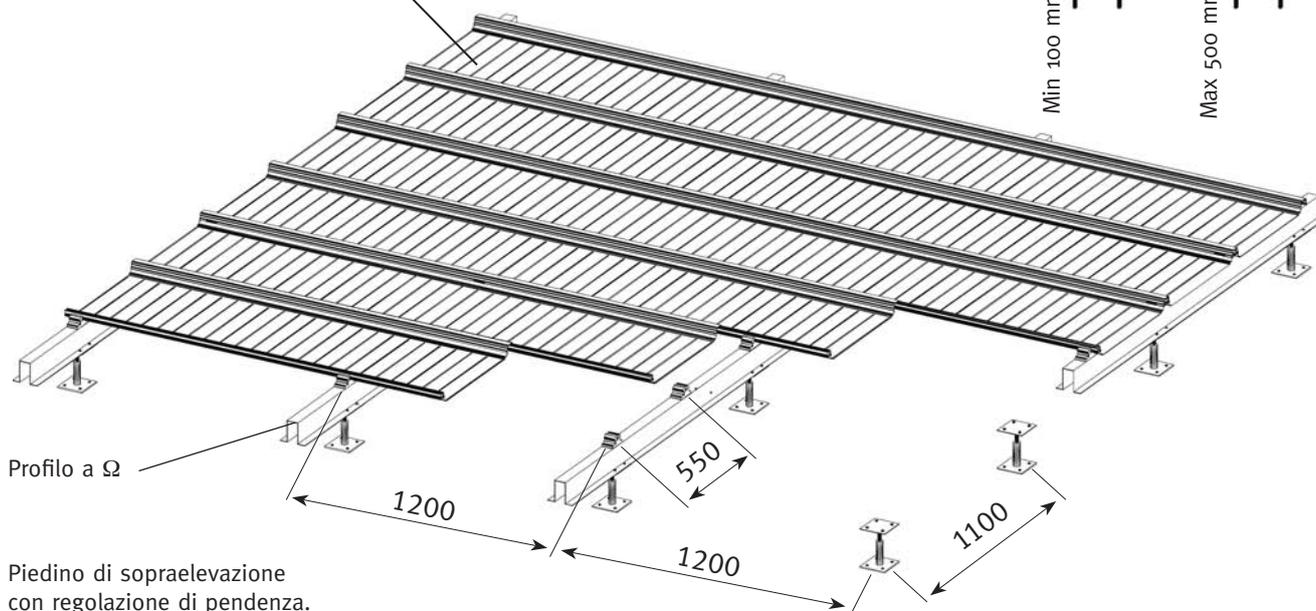
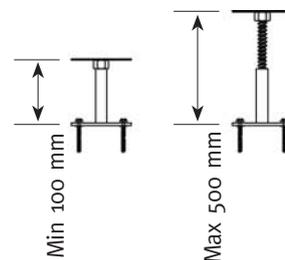
SCHEDE: DRT 37

SISTEMA DRYTEC® - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - CARATTERISTICHE TECNICHE



Lastra DRYTEC® 550/630.

Schema di posa di piedini con regolazione di pendenza.

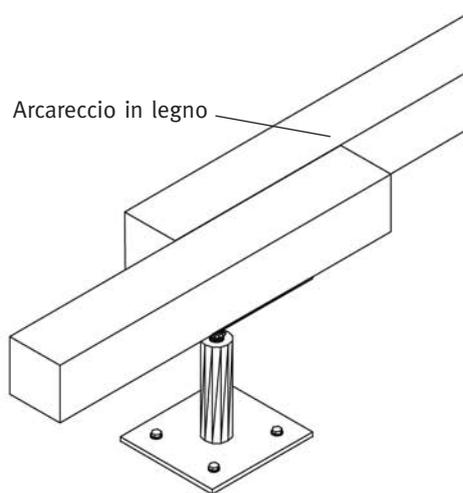
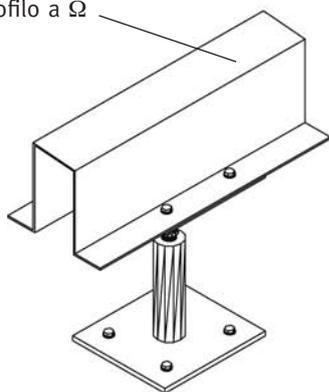


Profilo a Ω

Piedino di sopraelevazione con regolazione di pendenza.
Min 100 mm
Max 500 mm

Profilo a Ω

Arcareccio in legno



L'accessorio è fissato alla sottostruttura (soletta c.l.s.) tramite quattro tasselli. La regolazione in altezza è garantita dalla barra filettata in acciaio a regolazione millimetrica. L'accessorio può essere utilizzato con omega in acciaio o con listelli in legno.

SCHEDE RIF.

LASTRA DRYTEC® 550/630

SCHEDE DRT 01-02

STAFFA DRYBLOCK

SCHEDE DRT 03

FISSAGGIO

SCHEDE DRT 38

CENTROMETAL

SISTEMA DRYTEC®
FISSAGGI

FISSAGGIO SISTEMA DRYTEC®

SCHEMA: DRT 38

SISTEMA DRYTEC® - FISSAGGI



Fissaggio DRYBLOCK

Fissaggio per l'ancoraggio della staffa DRYBLOCK.

Vite a testa a Torx svasata in acciaio zincato.

	D	lung.	
	Ø mm	mm	
	6,3	70	

Mordente legno

Fissaggio per l'ancoraggio della staffa DRYBLOCK.

Vite a testa a Torx svasata in acciaio zincato.

	D	lung.	
	Ø mm	mm	
	6,3	55	

Auto perforante ferro



Fissaggio MULTIBLOCK

Fissaggio per serraggio della staffa MULTIBLOCK.

Vite a testa cilindrica a brugola in acciaio inox.

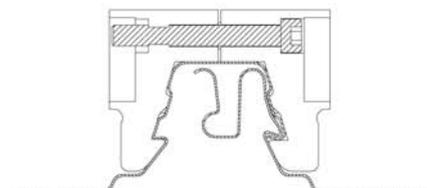
	D	lung.	
	Ø mm	mm	
	M8	50	



Fissaggio per serraggio della staffa MULTIBLOCK.

Dado esagonale medio in acciaio inox filettato M8.

	D	lung.	
	Ø mm	mm	
	M8	--	



Fissaggio accessori MULTIBLOCK

Fissaggio per l'ancoraggio accessori staffa MULTIBLOCK.

Vite a testa esagonale flangiata in acciaio inox.

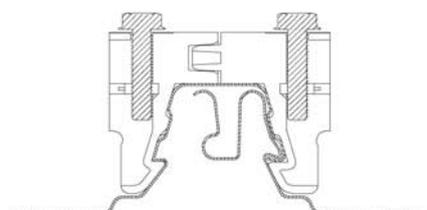
	D	lung.	
	Ø mm	mm	
	M8	35	



Fissaggio per l'ancoraggio ACCESSORI STAFFA MULTIBLOCK.

Dado quadro in acciaio inox filettato M8.

	D	lung.	
	Ø mm	mm	
	M8	15x15	



Fissaggio DRYTEC® SOLAR THIN 630

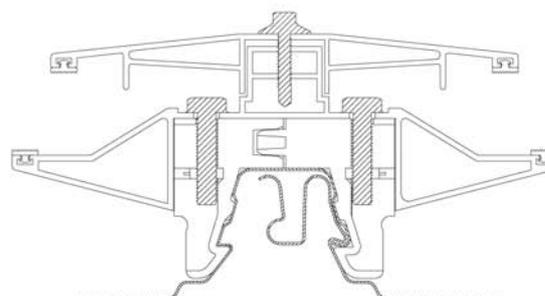
Fissaggio auto perforante completa di rondella e baz in EPDM per ancoraggio estruso ALLUTHIN per installazione moduli fotovoltaici.

	D	lung.	
	Ø mm	mm	
	5,5	30	

Fissaggio per l'ancoraggio accessori staffa MULTIBLOCK.

Vite a testa esagonale flangiata in acciaio inox e dado quadro in acciaio inox.

	D	lung.		D	lung.
	Ø mm	mm		Ø mm	mm
	M8	35		15x15	

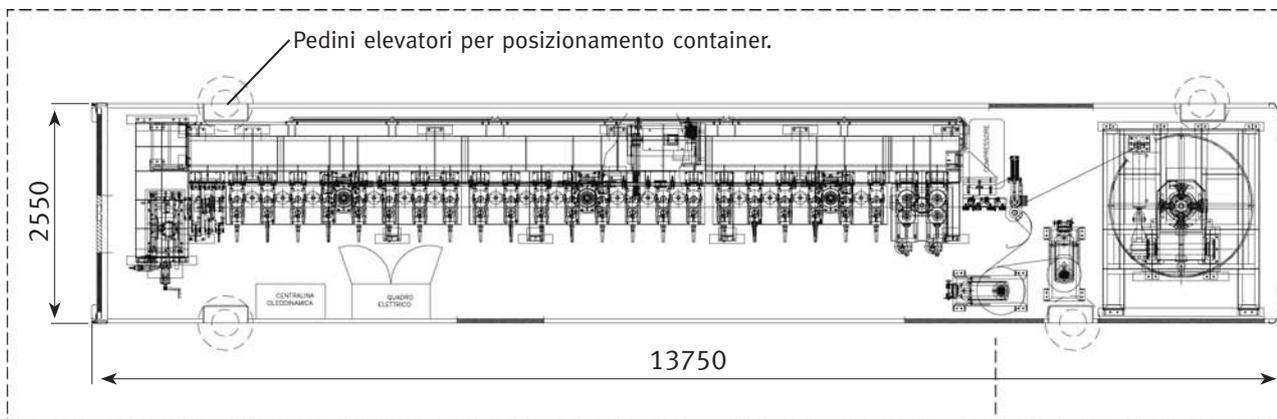


SISTEMA DRYTEC®
PROFILA LASTRE

INGOMBRI E SPAZI DI LAVORO DELLA PROFILA DRYTEC®

SCHEDA: DRT 39

SISTEMA DRYTEC® - PROFILA LASTRE

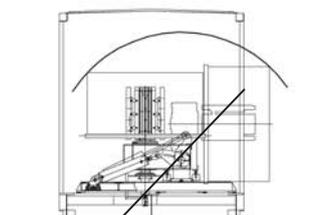


La produzione direttamente in cantiere della lastra DRYTEC® necessita di alcuni accorgimenti logistici al fine di poter ottimizzare la profila mobile.

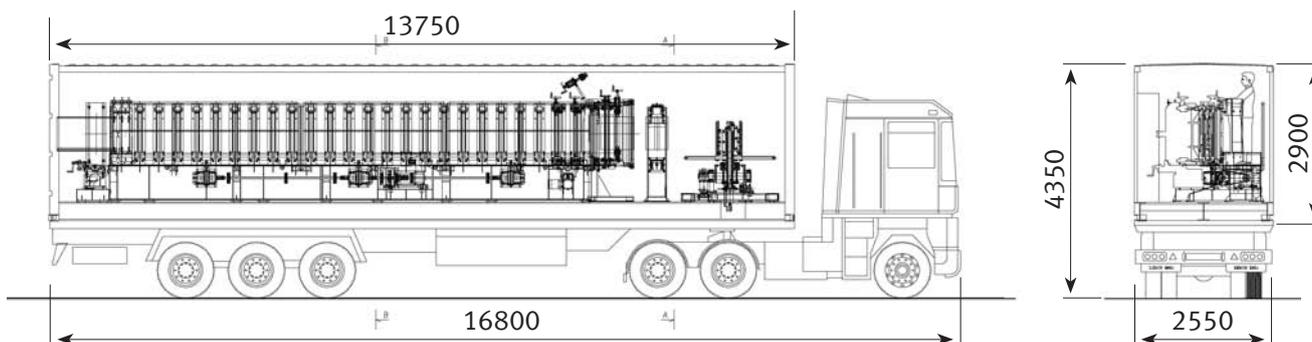
Occorre quindi verificare:

- accessibilità al cantiere del mezzo di trasporto della profila e relativo spazio di manovra di sgancio e aggancio container DRYTEC®.
- idoneo spazio di manovra per carico e scarico coil da profilare.
- adeguato posizionamento container sui piedini estensibili oleodinamici al fine di avere un'area di lavoro sicura.
- spazio a disposizione per la lunghezza della lastra in uscita.

Zona di operatività muletto o altro mezzo per carico e scarico coil.



Cilindro pronto per carico o scarico coil.



ELEMENTO	MATERIALI	DIMENSIONI	SCHEDE RIF.
PROFILA DRYTEC® 550/630	PROFILATRICE IN CONTAINER CON MEZZO TRASPORTO	16800 [mm]	LAISTRA DRYTEC® 550/630 SCHEDA DRT 01-02
	PROFILATRICE IN CONTAINER SENZA MEZZO TRASPORTO	13750 [mm]	STAFFA DRYBLOCK SCHEDA DRT 03 FISSAGGIO SCHEDA DRT 38

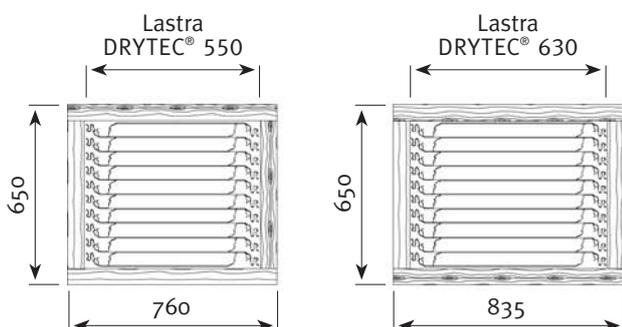


SISTEMA DRYTEC®
PACKAGING

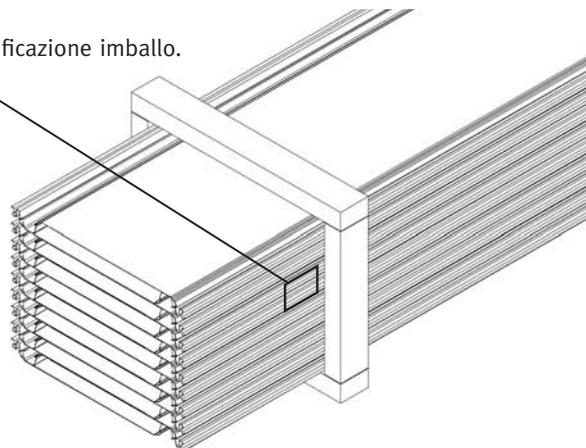
ISTRUZIONE PER IMBALLAGGIO E TRASPORTO DRYTEC® 550/630

SCHEDA: DRT 40

SISTEMA DRYTEC® - PACKAGING



Identificazione imballo.



ISTRUZIONI PER IMBALLAGGIO DRYTEC®.

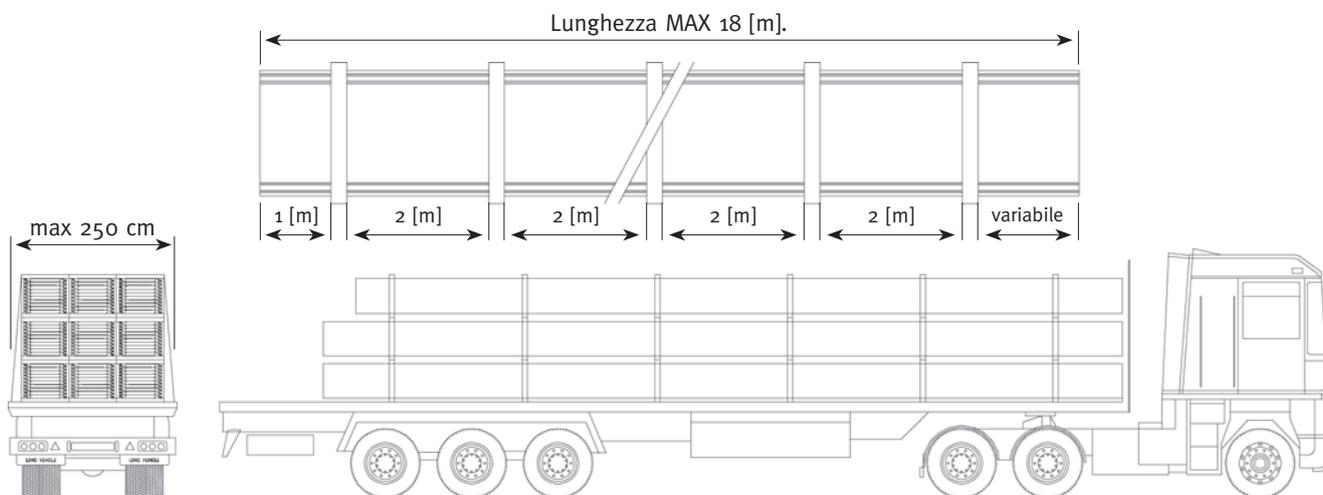
Formazione dei pacchi.

1. Disporre i listelli di base (120 x 60) con un interasse di 2000 mm.
2. Stendere il foglio di masonite dal listello 1 al listello N e graffiare su tutti i listelli.
3. Stendere il telo di nylon di lunghezza superiore alla lunghezza delle lastre di circa 1 m per parte per la chiusura delle teste del pacco.
4. Disporre n°20 lastre come indicato rovesciate alternatamente una ad una.
5. Stendere telo superiore con lunghezza pari a quella del telo inferiore, risvoltare e chiudere il pacco con nastro.
6. Disporre gli stocchi di legno laterali (120 x 40) e il listello superiore (120 x 60) chiudendo l'imballo con reggette di ferro.

ISTRUZIONI PER IL CARICO DEI PACCHI.

Trasporto.

1. Disporre i pacchi su tre file sulla larghezza del pianale del mezzo, con massimo tre pacchi sovrapposti per ogni fila.
 2. I pacchi devono essere sovrapposti uno sull'altro in corrispondenza dei listelli di imballo.
- Attenzione a fare coincidere esattamente il listello di imballo del pacco superiore con quello del pacco inferiore.
3. Assicurare il carico con delle cinghie in corrispondenza dei listelli di imballo.
- (ATTENZIONE A NON SERRARE LE CINGHIE DIRETTAMENTE SULLE LASTRE)



IL TRASPORTO VIENE EFFETTUATO CON AUTOTRENO PRIVO DI SPONDE.

ELEMENTO	MATERIALI	DIMENSIONI	SCHEDE RIF.
PACKAGING DRYTEC® 550	N° 20 LASTRE DRYTEC® 550	760 x 650 [mm] LUNGH. MAX 18 [m]	LASTRA DRYTEC® 550/630 SCHEDA DRT 01-02
PACKAGING DRYTEC® 630	N° 20 LASTRE DRYTEC® 630	835 x 650 [mm] LUNGH. MAX 18 [m]	STAFFA DRYBLOCK SCHEDA DRT 03 FISSAGGIO SCHEDA DRT 38

NOTE: OCCORRE FARE ATTENZIONE A NON SERRARE LE CINGHIE DIRETTAMENTE SULLE LASTRE.

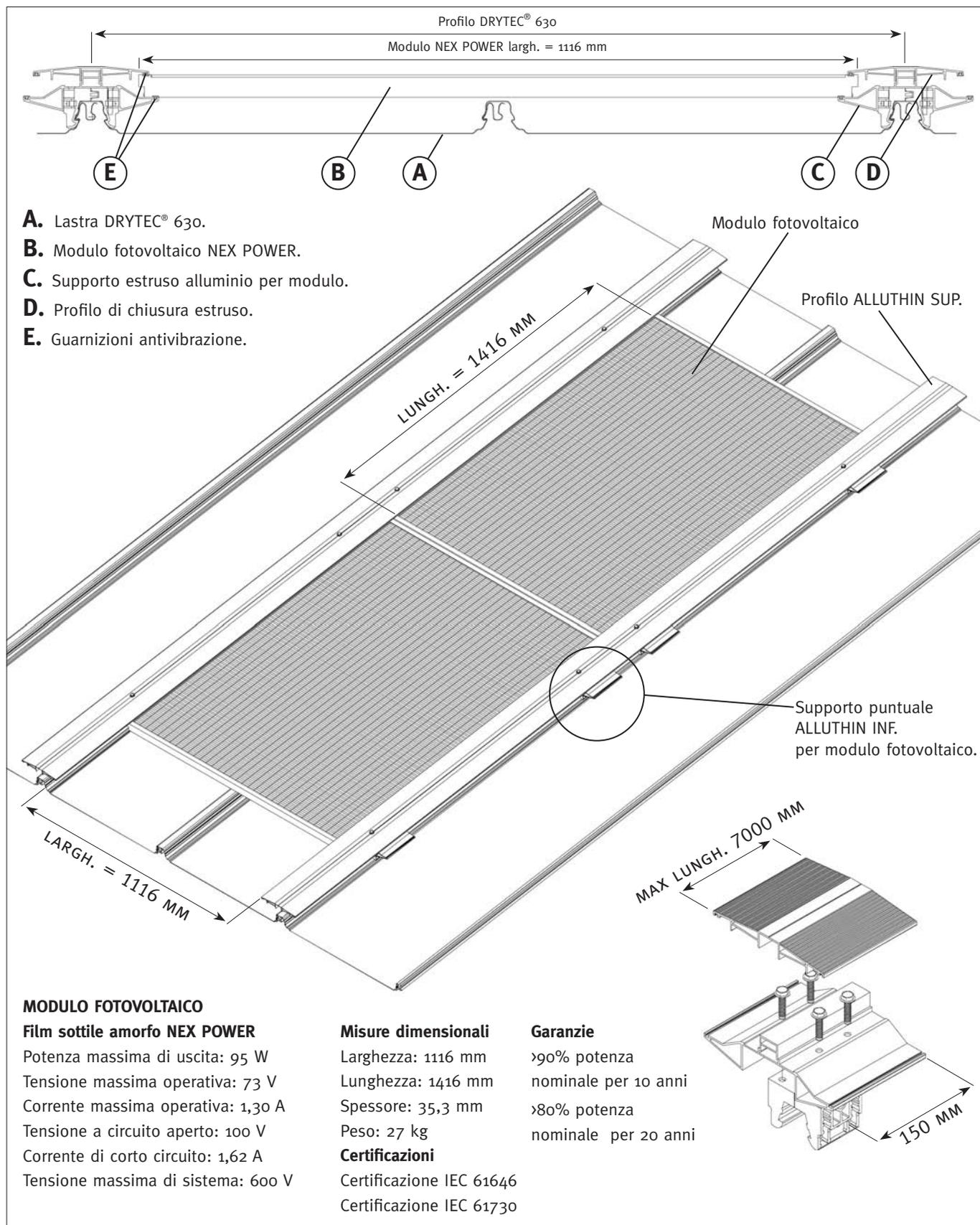
CENTROMETAL

SISTEMA DRYTEC®
PV SOLAR SYSTEM
CARATTERISTICHE
TECNICHE

DRYTEC® 630 SOLAR THIN

SCHEMA: DRT 41

SISTEMA DRYTEC® - PV SOLAR SYSTEM - CARATTERISTICHE TECNICHE

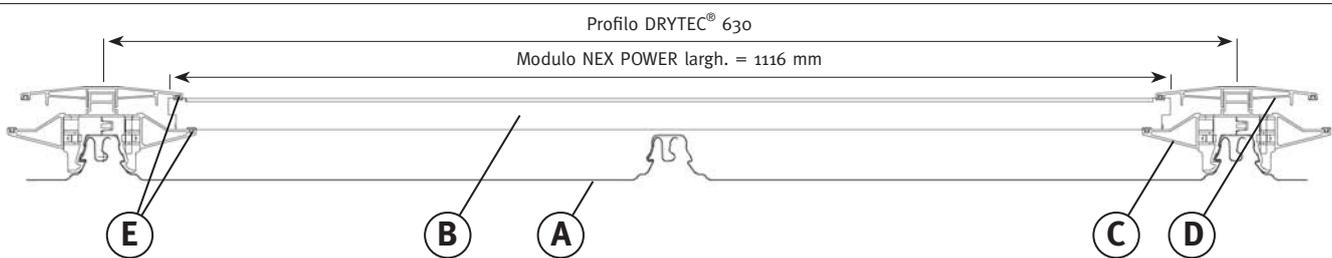


CENTROMETAL

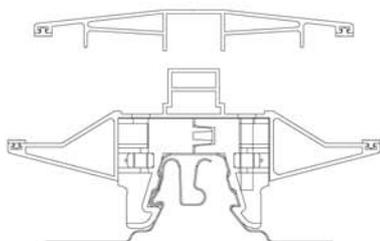
DRYTEC® 630 SOLAR THIN - PARTICOLARE COSTRUTTIVO

SCHEMA: DRT 42

SISTEMA DRYTEC® - PV SOLAR SYSTEM - CARATTERISTICHE TECNICHE



- A.** Lastra DRYTEC® 630.
- B.** Modulo fotovoltaico NEX POWER.
- C.** Supporto estruso alluminio per modulo.
- D.** Profilo di chiusura estruso.
- E.** Guarnizioni antivibrazione.



Sezione estruso alluminio

MODULO FOTOVOLTAICO

Film sottile amorfo NEX POWER

- Potenza massima di uscita: 95 W
- Tensione massima operativa: 73 V
- Corrente massima operativa: 1,30 A
- Tensione a circuito aperto: 100 V
- Corrente di corto circuito: 1,62 A
- Tensione massima di sistema: 600 V

Misure dimensionali

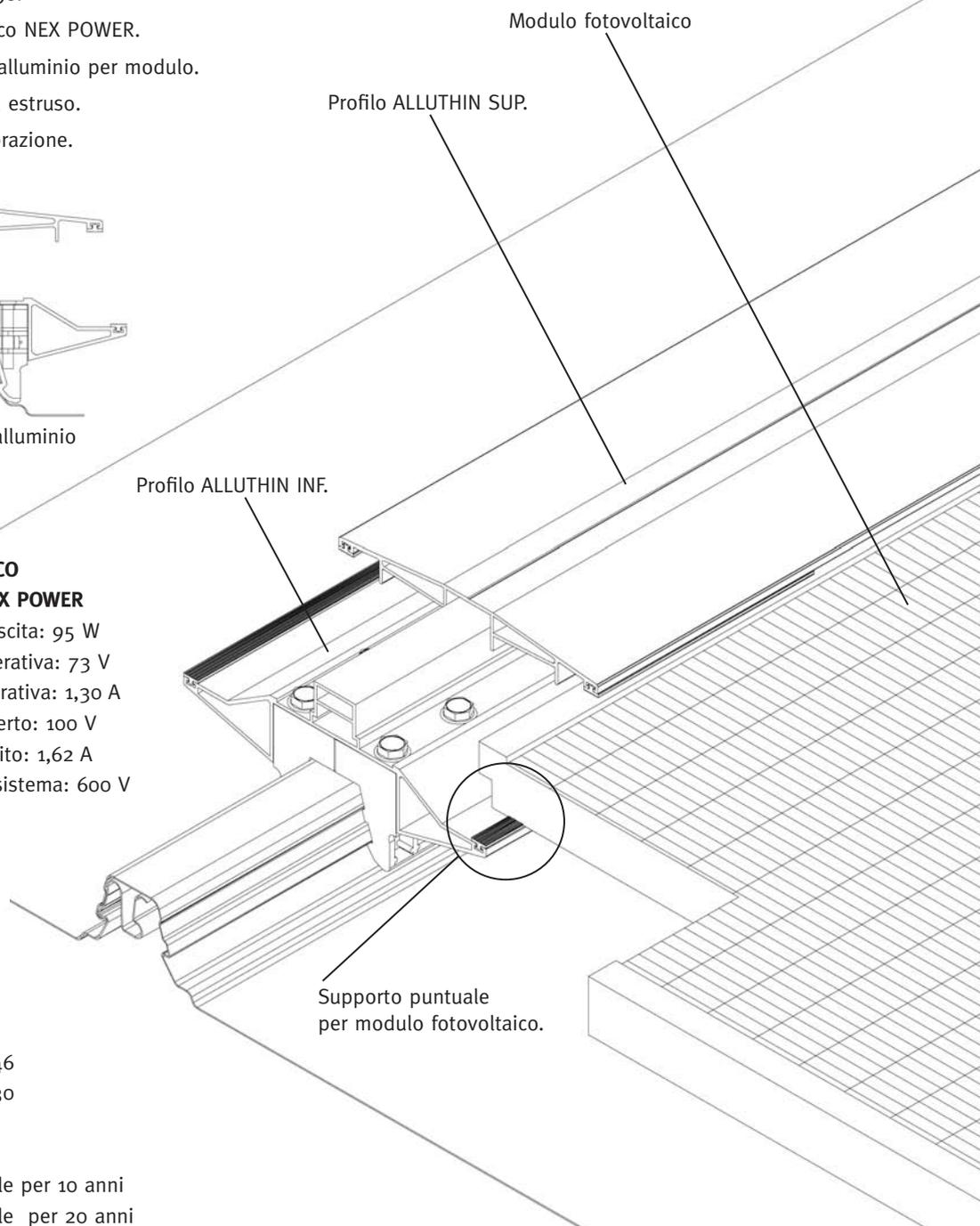
- Larghezza: 1116 mm
- Lunghezza: 1416 mm
- Spessore: 35,3 mm
- Peso: 27 kg

Certificazioni

- Certificazione IEC 61646
- Certificazione IEC 61730

Garanzie

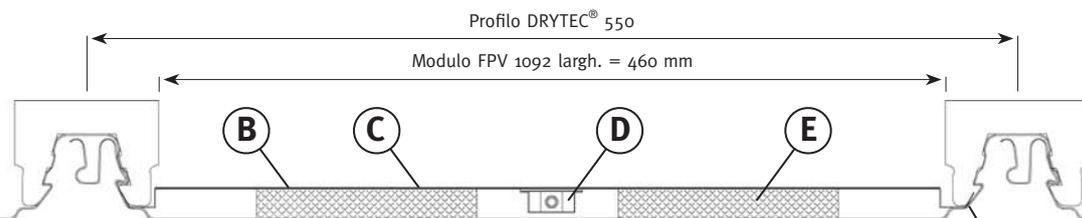
- >90% potenza nominale per 10 anni
- >80% potenza nominale per 20 anni



DRYTEC® 550 SOLAR FLEX - LASTRA RETTA

SCHEMA: DRT 43

SISTEMA DRYTEC® - PV SOLAR SYSTEM - CARATTERISTICHE TECNICHE



- A.** Lastra DRYTEC® 550.
- B.** Modulo fotovoltaico FPV 1092.
- C.** Base in acciaio per incollaggio film fotovoltaico.
- D.** J-BOX e sistema di cablaggio.
- E.** Strato isolante in politere.

MODULO FOTOVOLTAICO

Film sottile amorfo FPV 1092

Potenza massima di uscita: 92 W
 Tensione massima operativa: 319 V
 Corrente massima operativa: 0,288 A
 Tensione a circuito aperto: 429 V
 Corrente di corto circuito: 0,390 A
 Tensione massima di sistema: 1000 V

Misure dimensionali

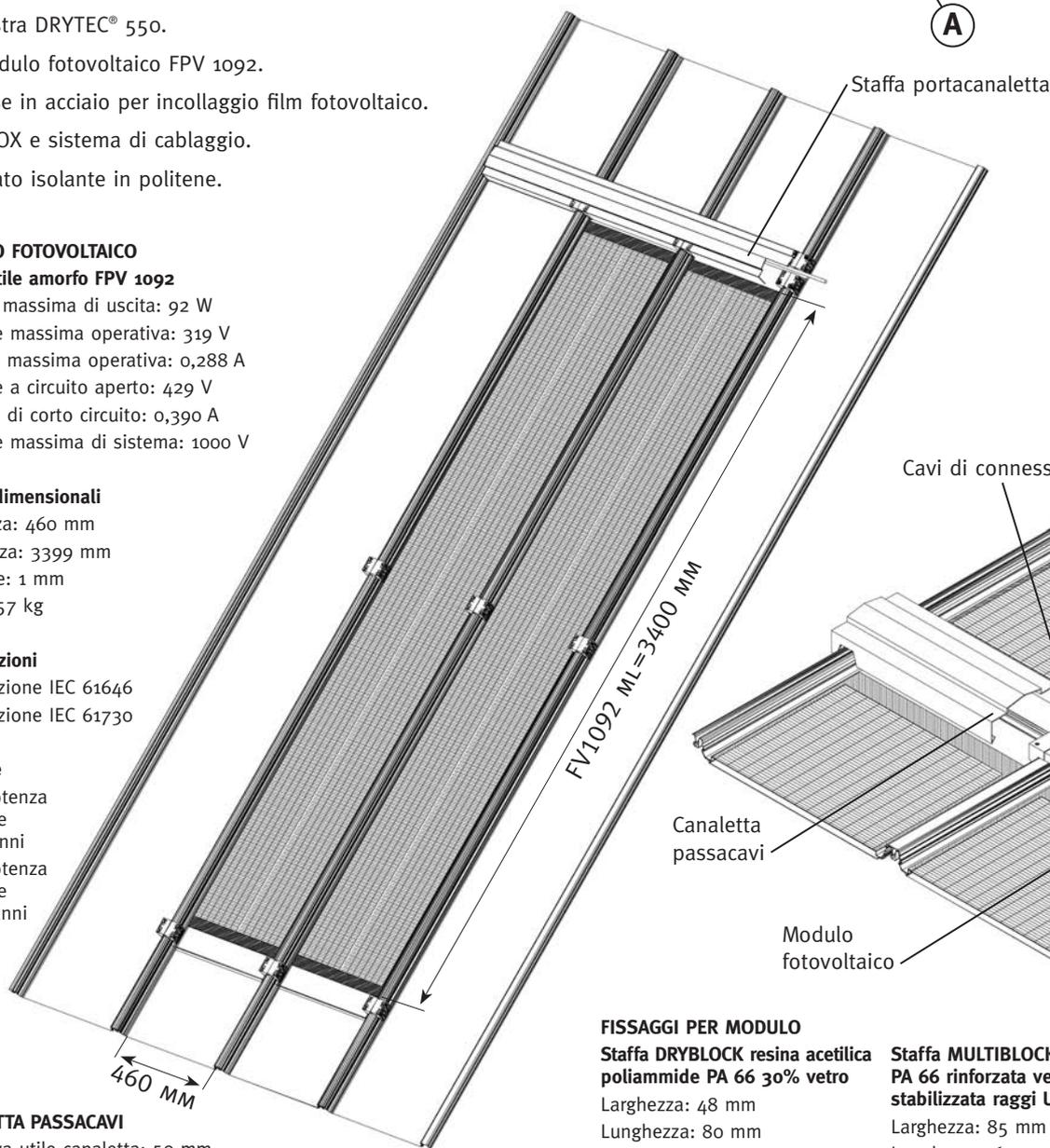
Larghezza: 460 mm
 Lunghezza: 3399 mm
 Spessore: 1 mm
 Peso: 1,57 kg

Certificazioni

Certificazione IEC 61646
 Certificazione IEC 61730

Garanzie

>90% potenza nominale per 10 anni
 >80% potenza nominale per 20 anni



Cavi di connessione

Canaletta passacavi

Modulo fotovoltaico

CANALETTA PASSACAVI

Larghezza utile canaletta: 50 mm
 Lunghezza utile incastro: max 1200 mm
 Altezza utile: 20 mm
 Forometria per passaggio cavi: Ø 25 mm
 Materiale: Alluminio lega 5754 stato fisico H18.
 Spessore: 0,7 mm
 Colore: Standard

STAFFA CANALETTA

Larghezza utile staffa: 85 mm
 Lunghezza utile incastro: 50 mm
 Materiale: Acciaio Inox AISI 304
 Spessore: 1,2 mm

FISSAGGI PER MODULO

Staffa DRYBLOCK resina acetilica poliammide PA 66 30% vetro
 Larghezza: 48 mm
 Lunghezza: 80 mm
 Altezza: 40 mm
 Fori diam.: 6,5 mm
 Vite a testa svasata acciaio zincato.
 Mordenti per legno: Ø 6,3 mm L=70 mm
 Autofilettante per ferro: Ø 6,3 mm L=55 mm

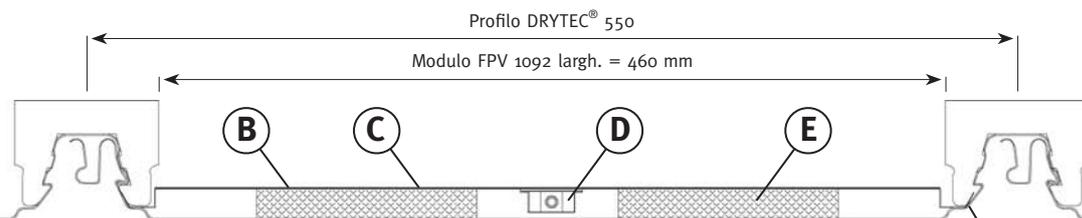
Staffa MULTIBLOCK poliammide PA 66 rinforzata vetro 30% e stabilizzata raggi U.V.
 Larghezza: 85 mm
 Lunghezza: 65 mm
 Altezza: 62 mm
 Fori n° 4 diam.: M8
 Bullone a testa cilindrica in Acciaio Inox con movimento torx.
 Dado esagonale filettato M8.



DRYTEC® 550 SOLAR FLEX - LASTRA CURVA

SCHEMA: DRT 44

SISTEMA DRYTEC® - PV SOLAR SYSTEM - CARATTERISTICHE TECNICHE



- A.** Lastra DRYTEC® 550.
- B.** Modulo fotovoltaico FPV 1092.
- C.** Base in acciaio per incollaggio film fotovoltaico.
- D.** J-BOX e sistema di cablaggio.
- E.** Strato isolante in politere.

MODULO FOTOVOLTAICO

Film sottile amorfo FPV 1092

Potenza massima di uscita: 92 W
 Tensione massima operativa: 319 V
 Corrente massima operativa: 0,288 A
 Tensione a circuito aperto: 429 V
 Corrente di corto circuito: 0,390 A
 Tensione massima di sistema: 1000 V

Misure dimensionali

Larghezza: 460 mm
 Lunghezza: 3399 mm
 Spessore: 1 mm
 Peso: 1,57 kg

Certificazioni

Certificazione IEC 61646
 Certificazione IEC 61730

Garanzie

>90% potenza nominale per 10 anni
 >80% potenza nominale per 20 anni

CANALETTA PASSACAVI

Larghezza utile canaletta: 50 mm
 Lunghezza utile incastro: max 1200 mm
 Altezza utile: 20 mm
 Forometria per passaggio cavi: Ø 25 mm
 Materiale: Alluminio lega 5754 stato fisico H18.
 Spessore: 0,7 mm
 Colore: Standard

STAFFA CANALETTA

Larghezza utile staffa: 85 mm
 Lunghezza utile incastro: 50 mm
 Materiale: Acciaio Inox AISI 304
 Spessore: 1,2 mm

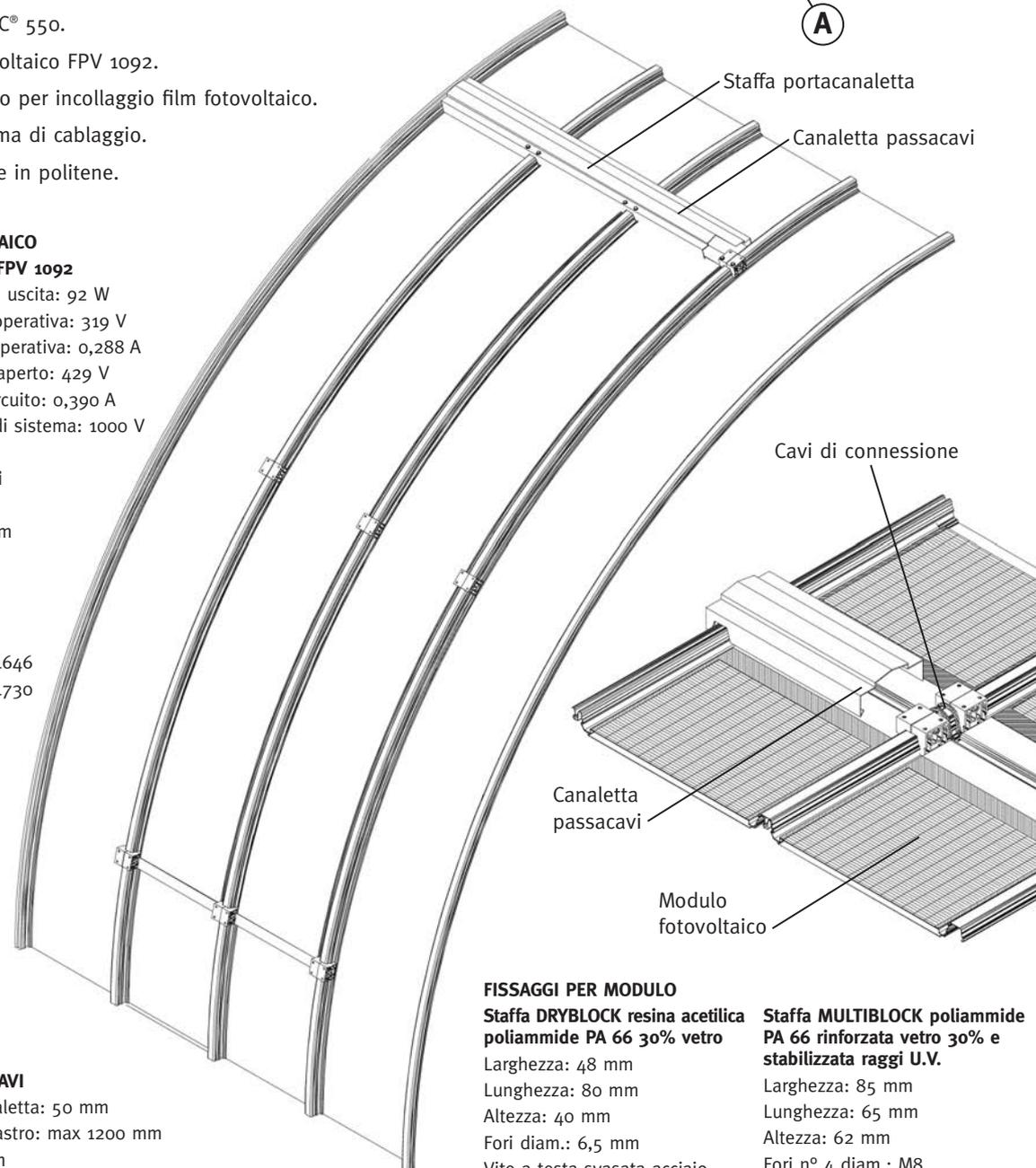
FISSAGGI PER MODULO

Staffa DRYBLOCK resina acetilica poliammide PA 66 30% vetro

Larghezza: 48 mm
 Lunghezza: 80 mm
 Altezza: 40 mm
 Fori diam.: 6,5 mm
 Vite a testa svasata acciaio zincato.
 Mordenti per legno: Ø 6,3 mm L=70 mm
 Autofilettante per ferro: Ø 6,3 mm L=55 mm

Staffa MULTIBLOCK poliammide PA 66 rinforzata vetro 30% e stabilizzata raggi U.V.

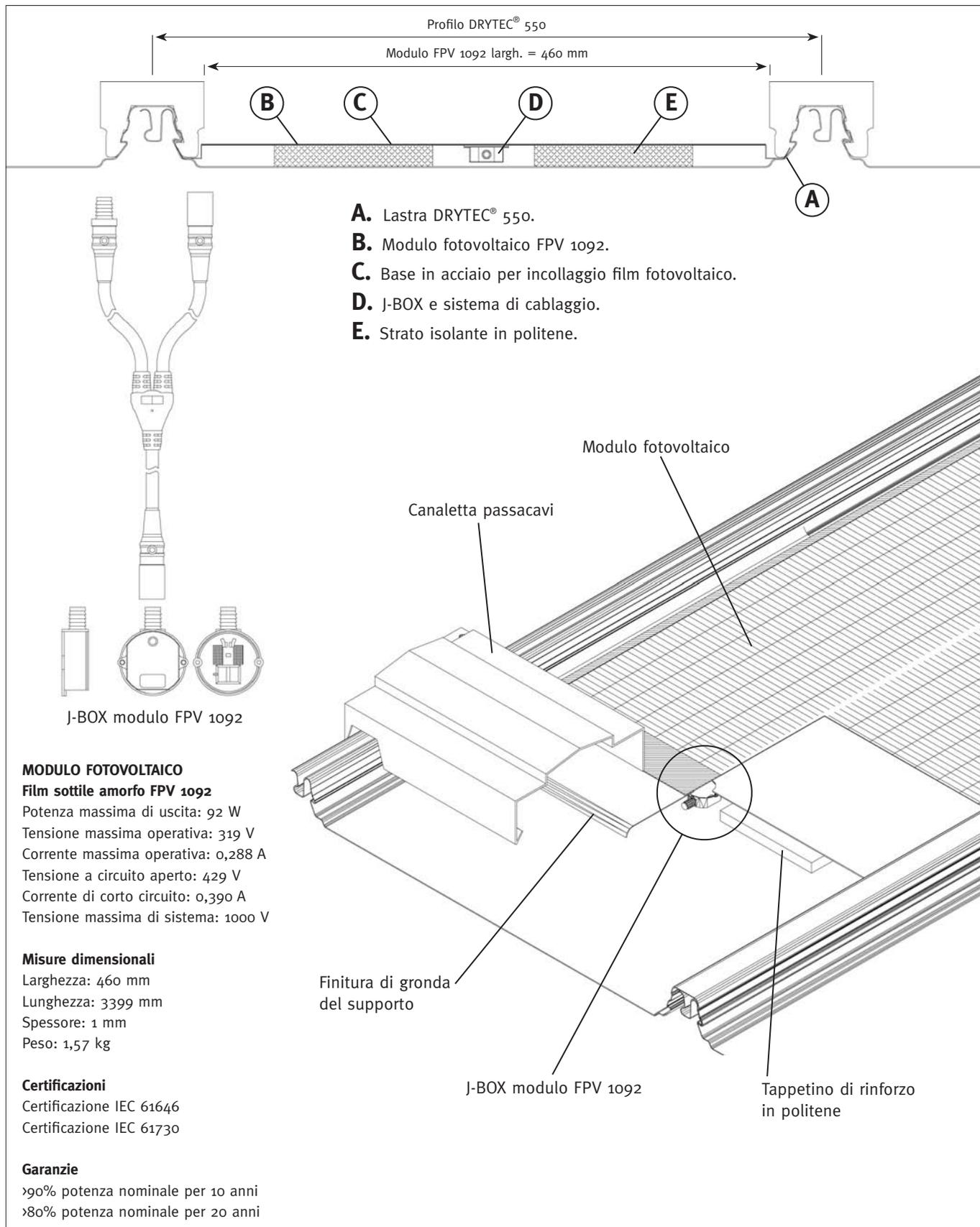
Larghezza: 85 mm
 Lunghezza: 65 mm
 Altezza: 62 mm
 Fori n° 4 diam.: M8
 Bullone a testa cilindrica in Acciaio Inox con movimento torx.
 Dado esagonale filettato M8.



DRYTEC® 550 SOLAR FLEX - PARTICOLARE COSTRUTTIVO

SCHEMA: DRT 45

SISTEMA DRYTEC® - PV SOLAR SYSTEM - CARATTERISTICHE TECNICHE



CENTROMETAL

I DISEGNI E I LOGOTIPI SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA CENTROMETAL S.R.L. È VIETATA LA RIPRODUZIONE O LA DIVULGAZIONE DEL MATERIALE QUI RIPRODOTTO SENZA AUTORIZZAZIONE. LE SPECIFICHE DEI PRODOTTI CONTENUTE IN QUESTO CATALOGO SONO VALIDE AL MOMENTO DELLA STAMPA. QUESTA PUBBLICAZIONE HA CARATTERE INFORMATIVO E NON IMPEGNATIVO. CENTROMETAL S.R.L. SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO. © CENTROMETAL S.R.L.

SISTEMA DRYTEC®
VOCI DI CAPITOLATO

SISTEMA DI COPERTURA DRYTEC® 550

Sistema di copertura DRYTEC® 550 costituito da elementi grecati metallici a sormonto in lunghezza pari all'intera falda con canale di deflusso che garantisce la tenuta idrica nelle condizioni atmosferiche più difficili ed anche con pendenze inferiori al 1%. Il fissaggio delle lastre di copertura alla struttura sottostante, senza la foratura delle lastre stesse e senza eseguire operazioni di aggraffatura del sormonto, è garantito mediante la staffa DRYBLOCK (poliammide / resina acetilica) con la chiusura della sezione basculante della staffa sulla canaletta di deflusso del profilo DRYTEC®, ed il doppio vincolo ad incastro sulle greche laterali. Il fissaggio, senza viti passanti consente il necessario scorrimento della lastra per assorbire le dilatazioni termiche del materiale. La staffa DRYBLOCK è fissata alla sottostruttura tramite due viti in acciaio zincato.

PRESTAZIONI DEL SISTEMA

- Lastre in unico elemento pari alla lunghezza della falda senza giunti trasversali.
- Ancoraggio della copertura senza fori passanti attraverso staffe che garantiscono libere dilatazioni termiche del profilo DRYTEC®.
- Garanzia di tenuta all'acqua con ogni condizione atmosferica.
- Elevate caratteristiche di portata e pedonabilità.
- Massima tenuta e resistenza a depressione del vento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lastra DRYTEC® 550
Larghezza utile lastra 550 mm
Altezza greca 50 mm

Materiale:

- Alluminio lega 5754 stato fisico H18
- Acciaio AISI 304, AISI 316
- Rame CU-DHP R240 UNI en 1172
- Zinco Titanio naturale UNI EN 1172

Spessore:

- 0,7 mm - 0,8 mm - 1,0 mm
- 0,6 mm
- 0,7 mm - 0,8 mm
- 0,6 mm - 0,8 mm

Colore:

- Standard
- Top
- Extra

SISTEMA DI COPERTURA DRYTEC® 550 ANTINOISE

Sistema di copertura DRYTEC® 550 costituito da elementi grecati metallici a sormonto in lunghezza pari all'intera falda con canale di deflusso che garantisce la tenuta idrica nelle condizioni atmosferiche più difficili ed anche con pendenze inferiori al 1%. Il rivestimento sp. 1.8 mm di fibre in poliestere e legante acrilico miscelato con microsferi termoplastiche garantisce la riduzione del rumore di contatto, l'assorbimento acustico di rumori provenienti dall'interno, quali macchinari o persone smorzandone i suoni e, l'isolamento acustico di rumori proveniente dall'esterno. Il fissaggio delle lastre di copertura alla struttura sottostante, senza la foratura delle lastre stesse, è garantito mediante la staffa DRYBLOCK (poliammide/ resina acetilica) con la chiusura della sezione basculante della staffa sulla canaletta di deflusso del profilo DRYTEC® ed il doppio vincolo ad incastro sulle greche laterali. Il fissaggio, senza viti passanti, consente il necessario scorrimento della lastra per assorbire le dilatazioni termiche del materiale. La staffa DRYBLOCK è fissata alla sottostruttura tramite due viti in acciaio zincato.

PRESTAZIONI DEL SISTEMA

- Lastre in unico elemento pari alla lunghezza della falda senza giunti trasversali.
- Ancoraggio della copertura senza fori passanti attraverso staffe che garantiscono libere dilatazioni termiche.
- Garanzia di tenuta all'acqua con ogni condizione atmosferica.
- Elevate caratteristiche di portata e pedonabilità.
- Massima tenuta e resistenza a depressione del vento.
- Riduzione del rumore di impatto.
- Assorbimento acustico.
- Isolamento acustico.
- Ottima riduzione del fenomeno della condensa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lastra DRYTEC® 550
Larghezza utile lastra 550 mm
Altezza greca 50 mm

Materiale:

- Alluminio lega 5754 stato fisico H18
- Acciaio AISI 304, AISI 316
- Rame CU-DHP R240 UNI en 1172
- Zinco Titanio naturale UNI EN 1172

Spessore:

- 0,7 mm - 0,8 mm - 1,0 mm
- 0,6 mm
- 0,7 mm - 0,8 mm
- 0,6 mm - 0,8 mm

Colore:

- Standard
- Top
- Extra

Materiale CONDESTOP AN

Fibre in poliestere e legante acrilico miscelato con microsferi termoplastiche
Spessore: 18 mm
Colore: grigio standard

CENTROMETAL

SISTEMA DI COPERTURA DRYTEC® 630

Sistema di copertura DRYTEC® 630 costituito da elementi grecati metallici a sormonto in lunghezza pari all'intera falda con canale di deflusso che garantisce la tenuta idrica nelle condizioni atmosferiche più difficili ed anche con pendenze inferiori al 1%. Il fissaggio delle lastre di copertura alla struttura sottostante, senza la foratura delle lastre stesse, è garantito mediante la staffa DRYBLOCK (poliammide/resina acetilica) con la chiusura della sezione basculante della staffa sulla canaletta di deflusso del profilo DRYTEC®, ed il doppio vincolo ad incastro sulle greche laterali. Il fissaggio, senza viti passanti, consente il necessario scorrimento della lastra per assorbire le dilatazioni termiche del materiale. La staffa DRYBLOCK è fissata alla sottostruttura tramite due viti in acciaio zincato.

PRESTAZIONI DEL SISTEMA

- Lastre in unico elemento pari alla lunghezza della falda senza giunti trasversali.
- Ancoraggio della copertura senza fori passanti attraverso staffe che garantiscono libere dilatazioni termiche.
- Garanzia di tenuta all'acqua con ogni condizione atmosferica.
- Elevate caratteristiche di portata e pedonabilità.
- Massima tenuta e resistenza a depressione del vento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lastra DRYTEC® 630
Larghezza utile lastra 632 mm
Altezza greca 50 mm

Materiale:

- Alluminio lega 5754 stato fisico H18
- Acciaio AISI 304, AISI 316
- Rame CU-DHP R240 UNI en 1172
- Zinco Titanio naturale UNI EN 1172

Spessore:

- 0,7 mm - 0,8 mm - 1,0 mm
- 0,6 mm
- 0,7 mm - 0,8 mm
- 0,6 mm - 0,8 mm

Colore:

- Standard
- Top
- Extra

SISTEMA DI COPERTURA DRYTEC® 630 ANTINOISE

Sistema di copertura DRYTEC® 630 costituito da elementi grecati metallici a sormonto in lunghezza pari all'intera falda con canale di deflusso che garantisce la tenuta idrica nelle condizioni atmosferiche più difficili ed anche con pendenze inferiori al 1%. Il rivestimento sp. 1.8 mm di fibre in poliestere e legante acrilico miscelato con microsferi termoplastiche garantisce la riduzione del rumore di contatto, l'assorbimento acustico di rumori provenienti dall'interno, quali macchinari o persone smorzandone i suoni e, l'isolamento acustico di rumori proveniente dall'esterno. Il fissaggio delle lastre di copertura alla struttura sottostante, senza la foratura delle lastre stesse, è garantito mediante la staffa DRYBLOCK (poliammide PA 66 / resina acetilica) con la chiusura della sezione basculante della staffa sulla canaletta di deflusso del profilo DRYTEC® ed il doppio vincolo ad incastro sulle greche laterali. Il fissaggio, senza viti passanti, consente il necessario scorrimento della lastra per assorbire le dilatazioni termiche del materiale. La staffa DRYBLOCK è fissata alla sottostruttura tramite due viti in acciaio zincato.

PRESTAZIONI DEL SISTEMA

- Lastre in unico elemento pari alla lunghezza della falda senza giunti trasversali.
- Ancoraggio della copertura senza fori passanti attraverso staffe che garantiscono libere dilatazioni termiche.
- Garanzia di tenuta all'acqua con ogni condizione atmosferica.
- Elevate caratteristiche di portata e pedonabilità.
- Massima tenuta e resistenza a depressione del vento.
- Riduzione del rumore di impatto.
- Assorbimento acustico.
- Isolamento acustico.
- Ottima riduzione del fenomeno della condensa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lastra DRYTEC® 630
Larghezza utile lastra 632 mm
Altezza greca 50 mm

Materiale:

- Alluminio lega 5754 stato fisico H18
- Acciaio AISI 304, AISI 316
- Rame CU-DHP R240 UNI en 1172
- Zinco Titanio naturale UNI EN 1172

Spessore:

- 0,7 mm - 0,8 mm - 1,0 mm
- 0,6 mm
- 0,7 mm - 0,8 mm
- 0,6 mm - 0,8 mm

Colore:

- Standard
- Top
- Extra

Materiale CONDESTOP AN

Fibre in poliestere e legante acrilico miscelato con microsferi termoplastiche
Spessore: 18 mm
Colore: grigio standard

CENTROMETAL

STAFFA DRYBLOCK POLIAMMIDE PA66 PER LEGNO E RELATIVO FISSAGGIO

Staffa DRYBLOCK ad alta resistenza in poliammide PA 66 rinforzato vetro 30% (COLORE NERO).

La tecnologia DRYBLOCK consente il fissaggio della lastra DRYTEC® mediante chiusura della sezione basculante della staffa sulla canaletta di deflusso del profilo ed il doppio vincolo ad incastro sulle greche laterali.

Il fissaggio, senza viti passanti, consente il necessario scorrimento della lastra per assorbire le dilatazioni termiche del materiale. La staffa di fissaggio viene fornita corredata di n° 2 viti SILDRY mordenti per il fissaggio su listello di legno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Staffa DRYBLOCK: n° 1 pz

- poliammide PA 66 rinforzato vetro 30% (COLORE NERO)

Larghezza 48 mm

Lunghezza 80 mm

Altezza 40 mm

Forometria Ø 6,5 mm

Fissaggio staffa: n° 2 pz

- vite mordente a testa svasata: n° 2 pz

acciaio zincato

Ø 6,3 - L = 70 mm

STAFFA DRYBLOCK RESINA ACETILICA PER LEGNO E RELATIVO FISSAGGIO

Staffa DRYBLOCK ad alta resistenza in resina acetilica (COLORE BIANCO). La tecnologia DRYBLOCK consente il fissaggio della lastra DRYTEC® mediante la chiusura della sezione basculante della staffa sulla canaletta di deflusso del profilo ed il doppio vincolo ad incastro sulle greche laterali. Il fissaggio, senza viti passanti, consente il necessario scorrimento della lastra per assorbire le dilatazioni termiche del materiale.

La produzione della staffa di fissaggio in materiale acetilico migliora la libertà allo scorrimento delle lastre di lunghezza > 20 mt per ottimizzare gli effetti maggiori della dilatazione del materiale. La staffa di fissaggio viene fornita corredata di n° 2 viti SILDRY mordenti per il fissaggio su listello di legno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Staffa DRYBLOCK: n° 1 pz

- resina acetilica (COLORE BIANCO)

Larghezza 48 mm

Lunghezza 80 mm

Altezza 40 mm

Forometria Ø 6,5 mm

Fissaggio staffa: n° 2 pz

- vite mordente a testa svasata: n° 2 pz

acciaio zincato

Ø 6,3 - L = 70 mm

STAFFA DRYBLOCK POLIAMMIDE PA66 PER ACCIAIO E RELATIVO FISSAGGIO

Staffa DRYBLOCK ad alta resistenza in poliammide PA 66 rinforzato vetro 30% (COLORE NERO).

La tecnologia DRYBLOCK consente il fissaggio della lastra DRYTEC® mediante chiusura della sezione basculante della staffa sulla canaletta di deflusso del profilo ed il doppio vincolo ad incastro sulle greche laterali.

Il fissaggio, senza viti passanti, consente il necessario scorrimento della lastra per assorbire le dilatazioni termiche del materiale. La staffa di fissaggio viene fornita corredata di n° 2 viti SILDRY autoperforanti per il fissaggio su omega o Z in acciaio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Staffa DRYBLOCK n° 1

- Poliammide PA 66 rinforzato vetro 30% (COLORE NERO)

Larghezza 48 mm

Lunghezza 80 mm

Altezza 40 mm

Forometria Ø 6,5 mm

Fissaggio staffa: n° 2 pz

- vite autoperforanti a testa svasata: n° 2 pz

acciaio zincato

Ø 6,3 - L = 55 mm

STAFFA DRYBLOCK RESINA ACETILICA PER ACCIAIO E RELATIVO FISSAGGIO

Staffa DRYBLOCK ad alta resistenza in resina acetilica (COLORE BIANCO). La tecnologia DRYBLOCK consente il fissaggio della lastra DRYTEC® mediante chiusura della sezione basculante della staffa sulla canaletta di deflusso del profilo ed il doppio vincolo ad incastro sulle greche laterali. Il fissaggio, senza viti passanti, consente il necessario scorrimento della lastra per assorbire le dilatazioni termiche del materiale. La produzione della staffa di fissaggio in materiale acetilico migliora la libertà allo scorrimento delle lastre di lunghezza > 20 mt per ottimizzare gli effetti maggiori della dilatazione del materiale. La staffa di fissaggio viene fornita corredata di n° 2 viti SILDRY autoperforanti per il fissaggio su omega o Z in acciaio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Staffa DRYBLOCK n° 1 pz

- resina acetilica (COLORE BIANCO)

Larghezza 48 mm

Lunghezza 80 mm

Altezza 40 mm

Forometria Ø 6,5 mm

Fissaggio staffa: n° 2 pz

- vite autoperforanti a testa svasata: n° 2 pz

acciaio zincato

Ø 6,3 - L = 55 mm

CENTROMETAL

STAFFA ESTERNA MULTIBLOCK

Staffa base MULTIBLOCK in poliammide PA 66 rinforzato a vetro 30% e stabilizzato ai raggi U.V. La staffa, ad alta resistenza, è utilizzata per l'ancoraggio dei diversi supporti per accessori (fermaneve, passacavi, linea vita, pedonamenti, sistemi fotovoltaici, etc...) di completamento e consente l'ancoraggio di quest'ultimi sulla superficie di copertura senza foratura della lastra. L'aggancio della staffa alla greca del profilo DRYTEC® è regolato dal serraggio della vite a brugola a testa cilindrica. Viene fornita corredata di n° 1 bullone M8 a testa cilindrica in acciaio INOX con movimento torx e n° 1 dado esagonale filettato M8 e n° 4 dadi quadri esagonali M8 per bulloni in acciaio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Staffa MULTIBLOCK: n° 1 pz

Poliammide PA 66 rinforzata vetro 30% e stabilizzata raggi U.V.

- Larghezza 85 mm
- Lunghezza 65 mm
- Altezza 62 mm
- Forometria Ø M8

Bullone a testa cilindrica: n° 1 pz in acciaio INOX con movimento torx
Dado esagonale filettato M8: n° 1 pz
Dado quadro 15 x 15 filettato M8: n° 4 pz

KIT FERMANEVE 550

Il KIT FERMANEVE 550 è composto da n° 2 staffe MULTIBLOCK per l'aggancio alle greche del profilo di copertura DRYTEC®, da n° 2 supporto a sezione "L", con relativa forometria per fissaggio MULTIBLOCK (Ø = 8 mm) e alloggiamento tubo fermaneve (Ø = 27 mm) realizzati in acciaio inox AISI 304, un tubo fermaneve in acciaio inox AISI 304 L = 1200 mm Ø = 25 mm e fissaggi n° 4 bulloni M8 flangiati a testa esagonale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Staffa MULTIBLOCK: n° 2 pz

Poliammide PA 66 rinforzata vetro 30% e stabilizzata raggi U.V.

- Larghezza 85 mm
- Lunghezza 65 mm
- Altezza 62 mm
- Forometria Ø M8

Bullone a testa cilindrica: n° 1 pz in acciaio INOX con movimento torx
Dado esagonale filettato M8: n° 1 pz
Dado quadro 15 x 15 filettato M8: n° 4 pz

Staffa "L": n° 2 pz

Staffa in acciaio INOX 304 sp. 15/10

- Forometria Ø = 8 mm per fissaggio a staffa MULTIBLOCK
- Forometria Ø MAX = 27 mm (fermaneve)
- Fissaggio staffa:

bullone flangiato testa esagonale M8 acciaio INOX: n° 8 pz

TUBO ACCIAIO: n° 1 pz

Tubolare Inox 304 AISI sp 3 mm L = 1200 mm

KIT FERMANEVE 630

Il KIT FERMANEVE 630 è composto da n° 2 staffe MULTIBLOCK per l'aggancio alle greche del profilo di copertura DRYTEC®, da n° 2 supporto a sezione "L", con relativa forometria per fissaggio MULTIBLOCK (Ø = 8 mm) e alloggiamento tubo fermaneve (Ø = 27 mm) realizzati in acciaio inox AISI 304, un tubo fermaneve in acciaio inox AISI 304 L = 1500 mm Ø = 25 mm e fissaggi n° 4 bulloni M8 flangiati a testa esagonale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Staffa MULTIBLOCK: n° 2 pz

Poliammide PA 66 rinforzata vetro 30% e stabilizzata raggi U.V.

- Larghezza 85 mm
- Lunghezza 65 mm
- Altezza 62 mm
- Forometria Ø M8

Bullone a testa cilindrica: n° 1 pz in acciaio INOX con movimento torx
Dado esagonale filettato M8: n° 1 pz
Dado quadro 15 x 15 filettato M8: n° 4 pz

Staffa "L": n° 2 pz

Staffa in acciaio INOX 304 sp. 15/10

- Forometria Ø = 8 mm per fissaggio a staffa MULTIBLOCK
- Forometria Ø MAX = 27 mm (fermaneve)
- Fissaggio staffa:

bullone flangiato testa esagonale M8 acciaio INOX: n° 4

TUBO ACCIAIO: n° 1 pz

Tubolare Inox 304 AISI sp 3 mm L = 1500 mm

CENTROMETAL

KIT PASSACAVI 550/630

Il KIT PASSACAVI 550/630 è composto da una staffa MULTIBLOCK per l'aggancio alle greche del profilo di copertura DRYTEC®, da n° 1 supporto a sezione "L", con relativa forometria per fissaggio MULTIBLOCK (Ø = 8 mm) e alloggiamento cavo (Ø MAX = 27 mm) realizzati in acciaio inox AISI 304 e fissaggi n° 4 bulloni M8 flangiati a testa esagonale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Staffa MULTIBLOCK: n° 1 pz

Poliammide PA 66 rinforzata vetro 30% e stabilizzata raggi U.V.

- Larghezza 85 mm
- Lunghezza 65 mm
- Altezza 62 mm
- Forometria Ø M8

Staffa "L": n° 1 pz

Staffa in acciaio INOX 304 sp. 15/10

- Forometria Ø = 8 mm per fissaggio a staffa MULTIBLOCK
- Forometria Ø MAX = 27 mm per alloggiamento cavo
- Fissaggio staffa:
bullone flangiato testa esagonale M8 acciaio INOX: n° 4

KIT GRADINO 550

Il KIT PER GRADINO 550 è composta quattro staffe MULTIBLOCK per l'aggancio alle greche del profilo della lastra DRYTEC®, di due supporti a sezione angolare con rispettivi elementi basculanti in acciaio INOX AISI 304 sp 30/10 a cui verrà vincolato il gradino tramite fissaggi laterali. Il gradino in acciaio zincato è realizzato con rete stirata a maglia romboidale (43 x 10) spessore 2 mm. Portata 306 Kg concentrati. Il gradino viene fissato al supporto della staffa per gradini attraverso il foro di diam. 13 mm e l'asola di 13 x 22 mm poste sulle due spalle terminali.

Il KIT è fornito di bulloni di fissaggio alle staffe MULTIBLOCK e di bulloni per il fissaggio del gradino.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Staffa MULTIBLOCK: n° 4 pz

Poliammide PA 66 rinforzata vetro 30% e stabilizzata raggi U.V.

- Larghezza 85 mm
- Lunghezza 65 mm
- Altezza 62 mm
- Forometria Ø M8

Supporto basculante: n° 2 pz

- Elemento FISSO acciaio INOX AISI 304 sp. 30/10: n° 2
- Fissaggio supporti fissi (2 pz):
bullone flangiato testa esagonale M8 acciaio INOX: n° 16
- Elemento MOBILE acciaio INOX AISI 304 sp. 30/10: n° 2
- Fissaggio supporti mobili: (2 pz):
bullone flangiato testa esagonale M8 acciaio INOX: n° 2
- dado esagonale filettato M8: n° 2

Gradino 550: n° 1 pz

- rete stirata a maglia romboidale (43 x 10) spessore 2 mm
- Portata 306 Kg concentrati
- Pedata 200 mm
- Larghezza 500 mm
- Altezza 72 mm
- Peso 2,6 kg
- Fissaggio gradino:
bullone flangiato testa esagonale M8 acciaio INOX: n° 4
- dado esagonale filettato M8: n° 4

KIT GRADINO 630

Il KIT PER GRADINO 630 è composta quattro staffe MULTIBLOCK per l'aggancio alle greche del profilo della lastra DRYTEC®, di due supporti a sezione angolare con rispettivi elementi basculanti in acciaio INOX AISI 304 sp 30/10 a cui verrà vincolato il gradino tramite fissaggi laterali. Il gradino in acciaio zincato è realizzato con rete stirata a maglia romboidale (43 x 10) spessore 2 mm. Portata 306 Kg concentrati. Il gradino viene fissato al supporto della staffa per gradini attraverso il foro di diam. 13 mm e l'asola di 13 x 22 mm poste sulle due spalle terminali.

Il KIT è fornito di bulloni di fissaggio alle staffe MULTIBLOCK e di bulloni per il fissaggio del gradino.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Staffa MULTIBLOCK: n° 4 pz

Poliammide PA 66 rinforzata vetro 30% e stabilizzata raggi U.V.

- Larghezza 85 mm
- Lunghezza 65 mm
- Altezza 62 mm
- Forometria Ø M8

Supporto basculante: n° 2 pz

- Elemento FISSO acciaio INOX AISI 304 sp. 30/10: n° 2
- Fissaggio supporti fissi (2 pz):
bullone flangiato testa esagonale M8 acciaio INOX: n° 16
- Elemento MOBILE acciaio INOX AISI 304 sp. 30/10: n° 2
- Fissaggio supporti mobili (2 pz):
bullone flangiato testa esagonale M8 acciaio INOX: n° 4
- dado esagonale filettato M8: n° 4

Gradino 630: n° 1 pz

- Rete stirata a maglia romboidale (43 x 10) spessore 2 mm
- Portata 306 Kg concentrati
- Pedata 200 mm
- Larghezza 580 mm
- Altezza 72 mm
- Peso 2,7 kg
- Fissaggio gradino:
bullone flangiato testa esagonale M8 acciaio INOX: n° 4
- dado esagonale filettato M8: n° 4

CENTROMETAL

KIT PASSERELLA TRASVERSALE 550

Il KIT base PER PASSERELLA TRASVERSALE 550 è composta quattro staffe MULTIBLOCK per l'aggancio alle greche del profilo della lastra DRYTEC®, di due supporti a sezione angolare con rispettivi elementi basculanti in acciaio INOX AISI 304 sp. 30/10 a cui verrà vincolato il gradino tramite fissaggi laterali. Il piano di pedonamento in acciaio zincato è realizzato con rete stirata a maglia romboidale (43 x 10) spessore 2 mm. Portata 306 Kg concentrati. Il piano di pedonamento viene fissato al supporto della staffa per gradini attraverso il foro di diam. 13 mm e l'asola di 13 x 22 mm poste sulle due spalle terminali. Il KIT è fornito di bulloni di fissaggio alle staffe MULTIBLOCK e di bulloni per il fissaggio del gradino.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Staffa MULTIBLOCK: n° 4 pz

Poliammide PA 66 rinforzata vetro 30% e stabilizzata raggi U.V.

- Larghezza 85 mm
- Lunghezza 65 mm
- Altezza 62 mm
- Forometria Ø M8

Supporto basculante: n° 2 pz

- Elemento FISSO acciaio INOX AISI 304 sp. 30/10: n° 2
- Fissaggio supporti fissi (2 pz):
bullone flangiato testa esagonale M8 acciaio INOX: n° 16
- Elemento MOBILE acciaio INOX AISI 304 sp. 30/10: n° 2
- Fissaggio supporti mobili (2 pz):
bullone flangiato testa esagonale M8 acciaio INOX: n° 4
dado esagonale filettato M8: n° 4

Piano di pedonamento 550/630 n° 1 pz

- rete stirata a maglia romboidale (43 x 10) spessore 2 mm
Portata 306 Kg concentrati
- Pedata mm
- Larghezza mm
- Altezza 72 mm
- Peso kg
- Fissaggio supporti mobili (2 pz):
bullone flangiato testa esagonale M8 acciaio INOX: n° 4
dado esagonale filettato M8: n° 4

KIT PASSERELLA LONGITUDINALE 550

Il KIT base PER PASSERELLA LONGITUDINALE 550 è composta quattro staffe MULTIBLOCK per l'aggancio alle greche del profilo della lastra DRYTEC®, di due supporti a sezione angolare con rispettivi elementi basculanti in acciaio INOX AISI 304 sp. 30/10 a cui verrà vincolato la superficie di appoggio tramite fissaggi laterali. Il piano di pedonamento in acciaio zincato,complanare alla pendenza della copertura, è realizzato con rete stirata a maglia romboidale (43 x 10) spessore 2 mm. Portata 306 Kg concentrati. Il piano di pedonamento viene fissato al supporto della staffa attraverso il foro di diam. 13 mm e l'asola di 13 x 22 mm poste sulle due spalle terminali. Il KIT è fornito di bulloni di fissaggio alle staffe MULTIBLOCK e di bulloni per il fissaggio del gradino.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Staffa MULTIBLOCK: n° 6 pz

Poliammide PA 66 rinforzata vetro 30% e stabilizzata raggi U.V.

- Larghezza 85 mm

- Lunghezza 65 mm
- Altezza 62 mm
- Forometria Ø M8

Supporto passerella longitudinale: n° 6 pz

- Elemento FISSO acciaio INOX AISI 304 sp. 30/10: n° 6
- Fissaggio supporti fissi:
bullone flangiato testa esagonale M8 acciaio INOX: n° 24

Piano di pedonamento 550: n° 1 pz

- rete stirata a maglia romboidale (43 x 10) spessore 2 mm.
Portata 306 Kg concentrati
- Pedata mm
- Larghezza mm
- Altezza 72 mm
- Peso kg
- Fissaggio piano di pedonamento:
bullone flangiato testa esagonale M8 acciaio INOX: n° 12
dado esagonale filettato M8: n° 12

KIT POLO DI SICUREZZA DRYTEC® 550/630

Il KIT base POLO DI SICUREZZA (Classe A2 UNI EN 795/2002) è costituito da un dispositivo di ancoraggio anticaduta concepito per associare la massima efficienza composto da uno snodo in acciaio INOX orientabile su 360°, integrato in un particolare elastomero a base PUR-EPDM con funzione di posizionatore, se a riposo, oppure di assorbitore di energia, se sollecitato; la parte superiore dello snodo termina con un anello chiuso per l'aggancio del terminale dell'imbracatura o per l'aggancio di una eventuale linea vita. La parte inferiore è fissata in modo rigido e permanente a una piastra in acciaio INOX vincolata alla copertura tramite n° 12 staffe MULTIBLOCK che garantiscono una resistenza al taglio. La parte in composito è rinforzata, secondo i casi e secondo gli sforzi, con fibra di vetro, con tessuti di aramidica, con fibra di carbonio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Staffa MULTIBLOCK: n° 12 pz

Poliammide PA 66 rinforzata vetro 30% e stabilizzata raggi U.V.

- Larghezza 85 mm
- Lunghezza 65 mm
- Altezza 62 mm
- Forometria Ø M8

Correntini di base: n° 2 pz

- Corrente in acciaio INOX AISI 304 sp. 20/10: n° 2
- Fissaggio supporti fissi (2 pz):
bullone flangiato testa esagonale M8 acciaio INOX: n° 24

Dispositivo di ancoraggio gradino: n° 1 pz

- Snodo in acciaio INOX orientabile su 360°
- Classe A2 UNI EN 795:2002

CENTROMETAL

KIT CUPOLA POLICARBONATO SIMPLEX

Il KIT base della cupola in policarbonato **SIMPLEX** è costituito da un basamento, da una griglia anticaduta, da una cupola termoformata dotata di apertura manuale o elettrica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Basamento: n° 1 pz

Basamento realizzato con sezione a C, compreso pannello di coibentazione in poliuretano politenato velovetro con cartonfeltro bitumato, spessore mm 50 e fissaggi costituiti da rivetti in acciaio inox e tasselli in nylon. Alla base saranno realizzati degli inserti per l'inserimento della griglia anticaduta con tondino.

Basamento sezione C:

- luce netta mm 1000 x 1000
- altezza mm 320

Materiale:

- lamiera di acciaio zincato spessore 12/10

Griglia per basamenti c/tondino monolitici: n° 1 pz

Griglia anticaduta realizzata con tondino in diam. 8 mm con maglia 150 x 150 mm, il tutto zincato elettrolitico, inserita in opportuno scasso realizzato alla base del basamento. Per basamento di luce netta cm 100 x 100.

Oppure

Griglia anti intrusione (a norma ANIA): realizzata con tondino in diam. 15 mm con maglia 150 x 300 mm, il tutto zincato elettrolitico, inserita in opportuno scasso realizzato alla base del basamento.

Per basamento di luce netta cm 100 x 100.

Cupola monolitica SIMPLEX in policarbonato: n° 1 pz

Cupola termoformata monolitica sezione a vela, ottenuta da lastra di policarbonato compatto (protetto U.V., elevata resistenza all'urto e alla grandine). Inclusi gli accessori di posa e guarnizioni in espansolene.

- Reazione al fuoco: secondo DM 26.6.1984 = classe 1
- Trasmittanza $U=5,4$ W/mqK

- Colore: opale

- Dimensione: luce netta mm 1000 x 1000 (esterno bordo di appoggio mm 1150 x 1150)

- Spessore 3 mm

Dispositivo di apertura: n° 1 pz

Elettrico con motore a cremagliera. Dispositivo di apertura elettrica per cupole costituito da telaio e controtelaio in alluminio estruso naturale lega NI6060, completo di accessori, cerniere in alluminio e guarnizioni in alfaprene. Dispositivo di apertura con motore elettrico a cremagliera a 220V con fine corsa elettronico, protezione IP55e salva motore termico incorporati. Apertura di circa mm 350.

- Motore: 220 Volt

- Dimensione: luce netta mm 1000 x 1000; apertura mm 350.

Oppure

Manuale tandem. Apertura manuale per cupole di luce costituito da telaio e controtelaio in alluminio estruso naturale lega UNI6060, completo di accessori, cerniere in alluminio e guarnizioni in alfaprene. Dispositivo di apertura con 2 viti senza fine azionate da asta mobile.

- Dimensione: luce netta mm 1000 x 1000; apertura mm 3000.

KIT CUPOLA POLICARBONATO DUPLEX

Il KIT base della cupola in policarbonato **DUPLEX** è costituito da un basamento, da una griglia anticaduta, da una cupola termoformata dotata di apertura manuale o elettrica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Basamento: n° 1 pz

Basamento realizzato con sezione a C, compreso pannello di coibentazione in poliuretano politenato velovetro con cartonfeltro bitumato, spessore mm 50 e fissaggi costituiti da rivetti in acciaio inox e tasselli in nylon. Alla base saranno realizzati degli inserti per l'inserimento della griglia anticaduta con tondino.

Basamento sezione C:

- luce netta mm 1000 x 1000
- altezza mm 320

Materiale:

- lamiera di acciaio zincato spessore 12/10

Griglia per basamenti c/tondino monolitici: n° 1 pz

Griglia anticaduta realizzata con tondino in diam. 8 mm con maglia 150 x 150 mm, il tutto zincato elettrolitico, inserita in opportuno scasso realizzato alla base del basamento. Per basamento di luce netta cm 100 x 100.

Oppure

Griglia anti intrusione (a norma ANIA) realizzata con tondino in diam. 15 mm con maglia 150 x 300 mm, il tutto zincato elettrolitico, inserita in opportuno scasso realizzato alla base del basamento.

Per basamento di luce netta cm 100 x 100.

Cupola monolitica DUPLEX in policarbonato: n° 1 pz

Cupola termoformata monolitica, ottenuta da doppia lastra di policarbonato compatto (esterno protetto U.V., elevata resistenza all'urto e alla grandine). Inclusi gli accessori di posa e guarnizioni in espansolene.

- Reazione al fuoco: secondo DM 26.6.1984 = classe 1 secondo EN13501= B-s1,d0

- Trasmittanza $U=2,2$ W/mqK

- Colore: opale + trasparente

- Dimensione: luce netta mm 1000 x 1000 (esterno bordo di appoggio mm 1150 x 1150)

- Spessore 3 mm + 2 mm

Dispositivo di apertura: n°1 pz

Elettrico con motore a cremagliera. Dispositivo di apertura elettrica per cupole costituito da telaio e controtelaio in alluminio estruso naturale lega NI6060, completo di accessori, cerniere in alluminio e guarnizioni in alfaprene. Dispositivo di apertura con motore elettrico a cremagliera a 220V con fine corsa elettronico, protezione IP55e salva motore termico incorporati. Apertura di circa mm 350.

- Motore: 220 Volt

- Dimensione: luce netta mm 1000 x 1000; apertura mm 350.

Oppure

Manuale tandem. Apertura manuale per cupole di luce costituito da telaio e controtelaio in alluminio estruso naturale lega UNI6060, completo di accessori, cerniere in alluminio e guarnizioni in alfaprene. Dispositivo di apertura con 2 viti senza fine azionate da asta mobile.

- Dimensione: luce netta mm 1000 x 1000; apertura mm 3000.

CENTROMETAL

KIT CUPOLA POLICARBONATO ALVEOLARE

Il KIT base della cupola in polycarbonato **ALVEOLARE** è costituito da un basamento, da una griglia anticaduta, da una cupola termoformata dotata di apertura manuale o elettrica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Basamento: n° 1 pz

Basamento realizzato con sezione a C compreso pannello di coibentazione in poliuretano politenato velovetro con cartongelato bitumato, spessore mm 50 e fissaggi costituiti da rivetti in acciaio inox e tasselli in nylon. Alla base saranno realizzati degli inserti per l'inserimento della griglia anticaduta con tondino.

Basamento sezione C:

- luce netta mm 1000 x 1000
- altezza mm 320
- Materiale: lamiera di acciaio zincato spessore 12/10

Griglia per basamenti c/tondino monolitici: n° 1 pz

Griglia anticaduta realizzata con tondino in diam. 8 mm con maglia 150 x 150 mm, il tutto zincato elettrolitico, inserita in opportuno scasso realizzato alla base del basamento. Per basamento di luce netta cm 100 x 100.

Oppure

Griglia anti intrusione (a norma ANIA) realizzata con tondino in diam. 15 mm con maglia 150 x 300 mm, il tutto zincato elettrolitico, inserita in opportuno scasso realizzato alla base del basamento.

Per basamento di luce netta cm 100 x 100.

Cupola monolitica DUPLEX in polycarbonato: n° 1 pz

Cupola monolitica, ottenuta per termoformatura di lastra in polycarbonato alveolare (reazione al fuoco: secondo DM 26.6.1984 = classe 1- secondo EN13501= E), spessore 10 mm rinforzato (parete esterna 1,5 mm kg 3/mq - Trasmissione U=2,7 W/mqK), sezione a vela, colore opale. Luce netta cm 100 x 100 (esterno bordo di appoggio cm 115 x 115). Inclusi gli accessori di posa e guarnizioni in poliuretano espanso impregnato.

Dispositivo di apertura: n° 1 pz

Elettrico con motore a cremagliera. Dispositivo di apertura elettrica per cupole costituito da telaio e controtelaio in alluminio estruso naturale lega NI6060, completo di accessori, cerniere in alluminio e guarnizioni in alfaPRENE. Dispositivo di apertura con motore elettrico a cremagliera a 220V con fine corsa elettronico, protezione IP55 e salva motore termico incorporati. Apertura di circa mm 350.

- Motore: 220 Volt

- Dimensione: luce netta mm 1000 x 1000; apertura mm 350

Oppure

Manuale tandem. Apertura manuale per cupole di luce costituito da telaio e controtelaio in alluminio estruso naturale lega UNI6060, completo di accessori, cerniere in alluminio e guarnizioni in alfaPRENE. Dispositivo di apertura con 2 viti senza fine azionate da asta mobile. Apertura di circa mm 300.

- Dimensione: luce netta mm 1000 x 1000; apertura mm 3000.

KIT EVACUATORE DI FUMO

Evacuatore di fumo e calore E.F.C. "FREE SMOKE" conforme alla norma armonizzata EN12101-2 e costituito da telaio e controtelaio in alluminio estruso naturale lega UNI6060, completo di accessori, cerniere in alluminio e guarnizioni in alfaPRENE. Dispositivo di apertura composto da cilindro pneumatico a tre sfili, funzionamento misto gas CO₂ /Olio (ingombro cilindro chiuso cm 46, alesaggio 1° sfilo diam. mm 63, 2° sfilo diam. mm 50, 3° sfilo diam. mm 25), fulcrato tra due staffe parallele, bombola contenente gr.60 di gas CO₂, fialetta vetrosa termofusibile tarata a 68° e valvola termica. Ulteriore cilindro chiavistello per il bloccaggio del

sistema nello stato di chiusura in condizioni di non emergenza. Il dispositivo può essere collegato ad un impianto di apertura a distanza di tipo pneumatico (quotato separatamente).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: telaio e controtelaio in alluminio estruso naturale lega UNI6060.

Dimensione: luce netta mm 1000 x 1000; angolo di apertura 157° circa. Superf. aerodinamica libera: Aa= mq 0,60.

KIT EVACUATORE DI FUMO + APERTURA ELETTRICA

Evacuatore di fumo e calore E.F.C. "FREE SMOKE" conforme alla norma armonizzata EN12101-2 e costituito **da telaio e controtelaio** in alluminio estruso naturale lega UNI6060, **completo di accessori**, cerniere in alluminio e guarnizioni in alfaPRENE. Dispositivo di apertura composto da cilindro pneumatico a tre sfili, funzionamento misto gas CO₂ /Olio (ingombro cilindro chiuso cm 46, alesaggio 1° sfilo diam. mm 63, 2° sfilo diam. mm 50, 3° sfilo diam. mm 25), fulcrato tra due staffe parallele, bombola contenente gr.60 di gas CO₂, fialetta vetrosa termofusibile tarata a 68° e valvola termica. Ulteriore cilindro chiavistello per il bloccaggio del sistema nello stato di chiusura in condizioni di non emergenza. Il dispositivo può essere collegato ad un impianto di apertura a distanza di tipo pneumatico (quotato separatamente). Aggiunta di telaio per ventilazione giornaliera costituito da telaio e controtelaio

in alluminio estruso naturale, completo di accessori, cerniere in alluminio e guarnizioni in alfaPRENE. Dispositivo di apertura con motore elettrico a cremagliera a 220V con fine corsa elettronico, protezione IP55. Apertura di circa mm 350.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Evacuatore di fumo: n° 1 pz

Materiale: telaio e controtelaio in alluminio estruso naturale lega UNI6060.

Dimensione: luce netta mm 1000 x 1000; angolo di apertura 157° circa. Superf. aerodinamica libera: Aa= mq 0,60.

Meccanismo AE: n° 1 pz

- Motore: 220 Volt

- Dimensione: luce netta mm 1000 x 1000; apertura mm 350.

CENTROMETAL

KIT COLMO CENTRALE DRYTEC® 550/630

Il KIT COLMO CENTRALE DRYTEC® 550/630, è costituito da due staffe a manubrio in ACCIAIO INOX AISI 304 a duplice funzione di sostegno colmo dentellato e di guida di fissaggio della staffa libera antiscorrimento DRYBLOCK (la staffa antiscorrimento limita il movimento, dovuto alla dilatazione termica, della lastra verso la gronda), da elementi di chiusura della parte piana del profilo onde evitare infiltrazioni di acqua in risalita di pendenza dovute a spinta di vento o eccezionali eventi atmosferici, da un sopraonda in politene per completamento chiusura, un colmo dentellato con passo DRYTEC® 550/630 a sormonto completo di due greche del profilo, e da lattoneria di chiusura a misura. Vedere scheda tecnica allegata DRT n° 31.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Staffa sottocolmo

- acciaio INOX AISI 304 130 x 40 x 30 mm
- forometria Ø 8 mm asolato

Staffa antiscorrimento: n° 1 pz

Staffa DRYBLOCK

- resina acetilica (COLORE BIANCO)
- poliammide PA66 30% vetro (COLORE NERO)

Chiusura antireflusso: n° 1 pz

Placca antireflusso

Larghezza placca antireflusso DRYTEC® 550 580 mm
Larghezza placca antireflusso DRYTEC® 630 660 mm
Altezza 80 mm

Sopraonda: n° 1 pz

Profilo greca negativa in politene 1500 x 30 x 80 mm

Elemento dentellato di colmo: n° 1 pz

Larghezza colmo dentellato DRYTEC® 550 1200 mm
Larghezza colmo dentellato DRYTEC® 630 1500 mm
Altezza greca 50 mm

Lattoneria di chiusura colmo

Lunghezza MAX 2500 mm

Materiale

Materiale	Spessore
- Alluminio	0,8 mm - 1,0 mm
- Acciaio AISI 304, AISI 316	0,6 mm
- Rame CU-DHP R240 UNI en 1172	0,8 mm
- Zinco Titanio naturale UNI EN 1172	0,8 mm

Colore

- Standard
- Top
- Extra

Fissaggi:

- Fissaggio staffa manubrio-staffa antiscorrimento vite mordente a testa svasata: n° 1 pz

Acciaio Inox mordente.

Ø 6,3 - L = 70 mm

- Fissaggio staffa manubrio-colmo dentellato viti di cucitura: n° 2 pz

Acciaio Inox mordente Ø 42 - L = 16 mm

KIT COLMO TETTO/PARETE DRYTEC® 550/630

Il KIT COLMO TETTO/PARETE VERT. DRYTEC® 550/630, è costituito da due staffe a manubrio in ACCIAIO INOX AISI 304 a duplice funzione di sostegno colmo dentellato e di guida di fissaggio della staffa libera antiscorrimento DRYBLOCK (la staffa antiscorrimento limita il movimento, dovuto alla dilatazione termica, della lastra verso la gronda), da elementi di chiusura della parte piana del profilo onde evitare infiltrazioni di acqua in risalita di pendenza dovute a spinta di vento o eccezionali eventi atmosferici, da un sopraonda in politene per completamento chiusura, un colmo dentellato con passo DRYTEC® 550/630 a sormonto completo di due greche del profilo, e da lattneria di chiusura a misura. Vedere scheda tecnica allegata DRT n° 30.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Staffa sottocolmo: n° 2 pz

- acciaio INOX AISI 304 130 x 40 x 30 mm
- formetria Ø 8 mm asolato

Staffa antiscorrimento: n° 1 pz

Staffa DRYBLOCK

- resina acetilica (COLORE BIANCO)
- poliammide PA66 30% vetro (COLORE NERO)

Chiusura antireflusso: n° 1 pz

Placca antireflusso

Larghezza placca antireflusso DRYTEC® 550 580 mm
Larghezza placca antireflusso DRYTEC® 630 660 mm
Altezza 80 mm

Sopraonda: n° 1 pz

Profilo greca negativa in politene 1500 x 30 x 80 mm

Elemento dentellato di colmo: n° 1 pz

Lunghezza a colmo dentellato DRYTEC® 550 1200 mm
lunghezza colmo dentellato DRYTEC® 630 1500 mm
Altezza greca 50 mm

Lattneria di chiusura colmo

Lunghezza MAX 2500 mm

Materiale

Materiale	Spessore
- Alluminio	0,8 mm - 1,0 mm
- Acciaio AISI 304, AISI 316	0,6 mm
- Rame CU-DHP R240 UNI en 1172	0,8 mm
- Zinco Titanio naturale UNI EN 1172	0,8 mm

Colore

- Standard
- Top
- Extra

Fissaggi:

- Fissaggio staffa manubrio-staffa antiscorrimento vite mordente a testa svasata: n° 1 pz

Acciaio Inox mordente.

Ø 6,3 - L = 70 mm

- Fissaggio staffa manubrio-colmo dentellato viti di cucitura: n° 2 pz
Acciaio Inox mordente Ø 42 - L = 16 mm

MODULO BASE DRYTEC® SOLAR FLEX 92 WATT

Il sistema fotovoltaico DRYTEC® 550 SOLAR FLEX è costituito da:

- una composizione di moduli base costituiti dal profilo DRYTEC® la cui caratteristica del sormonto di lunghezza pari intera falda e con canale di deflusso, garantisce la tenuta idrica nelle condizioni atmosferiche più difficili anche con pendenze inferiori al 1%;
- dal fissaggio delle lastre di copertura alla struttura sottostante, senza la foratura delle lastre stesse, garantito mediante la staffa DRYBLOCK (poliammide / resina acetilica) con la chiusura della sezione basculante della staffa sulla canaletta di deflusso del profilo DRYTEC®;
- dal doppio vincolo ad incastro sulle greche laterali (il fissaggio, consente il necessario scorrimento della lastra per assorbire le dilatazioni termiche del materiale);
- dal supporto base presso-piegato comprensivo di MODULO FOTOVOLTAICO in Silicio-amorfo e J-BOX integrata, evitando così la foratura della lastra e mantenendo inalterate le peculiarità del SISTEMA DRYTEC®. I MODULI FLEX son assicurati alla copertura, oltre al vincolo ad incastro, con sei MULTIBLOCK.

PRESTAZIONI DEL SISTEMA

- Lastre in unico elemento pari alla lunghezza della falda senza giunti trasversali.
- Ancoraggio della copertura senza fori passanti attraverso staffe che garantiscono libere dilatazioni termiche del profilo DRYTEC®.
- Garanzia di tenuta all'acqua con ogni condizione atmosferica.
- Elevate caratteristiche di portata e pedonabilità.
- Massima tenuta e resistenza a depressione del vento.
- Completa flessibilità del film fotovoltaico incollato sul supporto e non direttamente sulla lastra onde evitare forature per J-BOX.
- Estrema leggerezza.
- Calpestabilità totale del modulo.
- COMPLETA INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA.
- Estrema affidabilità dell'impianto con vita utile garantita superiore a 20 anni.
- Produzione di energia con qualsiasi condizione atmosferica.
- Tolleranza alle alte temperature, dovuta all'esposizione solare, della superficie di copertura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lastra DRYTEC® 550

Larghezza utile lastra: 550 mm - Altezza greca: 50 mm

Materiale

- Alluminio lega 5754 stato fisico H18
- Acciaio AISI 304, AISI 316
- Rame CU-DHP R240 UNI en 1172
- Zinco Titanio naturale UNI EN 1172

Spessore

- 0,7 mm - 0,8 mm - 1,0 mm
- 0,6 mm
- 0,7 mm - 0,8 mm
- 0,6 mm - 0,8 mm

Colore

- Standard
- Top
- Extra

Staffa DRYBLOCK

Resina acetilica poliammide Pa66 30% vetro
Larghezza 48 mm - Lunghezza 80 mm - Altezza 40 mm
Fori diam. 6,5 mm

Vite a testa svasata

Acciaio zincato
Mordenti per legno Ø 6,3mm - L = 70 mm
Autofilettante per ferro Ø 6,3 mm - L = 55 mm

Supporto BASE FLEX: n° 1 pz

- Larghezza utile 460 mm
- Altezza profilo 18 mm
- Lunghezza utile 3500 mm
- Finitura di piego inizio e fine base
- Materiale: Alluminio naturale

Modulo Fotovoltaico: n° 1 pz

Film sottile amorfo FPV 1092

- Potenza massima di uscita: 92 W
- Tensione massima operativa: 319 V
- Corrente massima operativa: 0,288 A
- Tensione a circuito aperto: 429 V
- Corrente di corto circuito: 0,390 A
- Tensione massima di sistema: 1000 V

Misure dimensionali

Larghezza 460 mm - Lunghezza 3399 mm - Spessore 1 mm
Peso 1,57 kg

Certificazioni

Certificazione IEC 61646 - Certificazione IEC 61730

Garanzie

- >90% potenza nominale per 10 anni
- >80% potenza nominale per 20 anni

Fissaggi per Modulo Fotovoltaico (incidenza): n° 3 pz

Staffa MULTIBLOCK

Poliammide PA 66 rinforzata vetro 30% e stabilizzata raggi U.V.
Larghezza 85 mm - Lunghezza 65 mm - Altezza 62 mm
Fori n° 4 diam: M8

Bullone a testa cilindrica: n° 1 pz

in acciaio INOX con movimento torx

Dado esagonale filettato M8: n° 1 pz

Staffa Canaletta Passacavi (incidenza): n° 1,5 pz

- Larghezza utile staffa 85 mm
- Lunghezza utile incastro 50 mm
- Materiale: alluminio lega 5754 stato fisico H18
- Spessore: 0,7 mm
- Colore: standard

Canaletta Passacavi: ML

- Larghezza utile canaletta 150/250 mm
- Lunghezza utile incastro max 1200 mm
- Altezza utile 70 mm
- Forometria per passaggio cavi Ø 25 mm
- Materiale: Alluminio
- Spessore: 1,0 mm
- Colore: Standard, Top, Extra

CENTROMETAL

MODULO BASE DRYTEC® SOLAR THIN 95 WATT

Il sistema fotovoltaico DRYTEC® 630 SOLAR THIN è costituito da: - una composizione di moduli base costituiti dal profilo DRYTEC® 630 la cui caratteristica del sormonto di lunghezza pari intera falda e con canale di deflusso, garantisce la tenuta idrica nelle condizioni atmosferiche più difficili anche con pendenze inferiori al 1%; - dal fissaggio delle lastre di copertura alla struttura sottostante, senza la foratura delle lastre stesse, garantito mediante la staffa DRYBLOCK (poliammide / resina acetilica) con la chiusura della sezione basculante della staffa sulla canaletta di deflusso del profilo DRYTEC®; - dal doppio vincolo ad incastro sulle greche laterali (il fissaggio, consente il necessario scorrimento della lastra per assorbire le dilatazioni termiche del materiale); - dal supporto puntuale di base in alluminio estruso per la posa del MODULO FOTOVOLTAICO in Silicio-amorfo NEX POWER; - dal supporto continuo di chiusura in alluminio estruso lungo tutta la lunghezza di falda. Gli estrusi sono assicurati alla copertura tramite le staffe MULTIBLOCK. Per falde a elevata pendenza si prescrive l'uso di una MULTIBLOCK aggiuntiva come fermo di sicurezza del modulo fotovoltaico.

PRESTAZIONI DEL SISTEMA

- Lastre in unico elemento pari alla lunghezza della falda senza giunti trasversali.
- Ancoraggio della copertura senza fori passanti attraverso staffe che garantiscono libere dilatazioni termiche del profilo DRYTEC®.
- Garanzia di tenuta all'acqua con ogni condizione atmosferica.
- Elevate caratteristiche di portata e pedonabilità.
- Massima tenuta e resistenza a depressione del vento.
- Facilità di manutenzione della copertura e dell'impianto fotovoltaico.
- Calpestabilità totale del modulo.
- COMPLETA INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA.
- Estrema affidabilità dell'impianto con vita utile garantita superiore a 20 anni.
- Produzione di energia con qualsiasi condizione atmosferica.
- Tolleranza alle alte temperature, dovuta all'esposizione solare, della superficie di copertura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lastra DRYTEC® 630

Larghezza utile lastra: 630 mm - Altezza greca 50 mm

Materiale

- Alluminio lega 5754 stato fisico H18
- Tensione di snervamento 250 N/mm²
- Tensione di rottura 290 N/mm²

Spessore

- 0,7 mm

Colore

- Standard, Top, Extra

Staffa DRYBLOCK

Resina acetilica poliammide Pa66 30% vetro

Larghezza 48 mm

Lunghezza 80 mm

Altezza 40 mm

Fori diam. 6,5 mm

Vite a testa svasata

Acciaio zincato

Mordenti per legno Ø 6,3 mm - L = 70 mm

Autofilettante per ferro Ø 6,3 mm - L = 55 mm

Staffa MULTIBLOCK (incidenza): n° 4 pz

Poliammide PA 66 rinforzata vetro 30% e stabilizzata raggi U.V.

Larghezza 85 mm

Lunghezza 65 mm

Altezza 62 mm

Fori n° 4 diam: M8

Staffa inferiore: n° 4 pz

Base alluminio estruso:

- Larghezza utile 200 mm

- Altezza profilo 50 mm

- Lunghezza utile 150 mm

- Guarnizione antiscivolo

Corrente superiore: ml

Chiusura alluminio estruso:

- Larghezza utile 220 mm

- Altezza profilo 25 mm

- Lunghezza utile MAX 7000 mm

- Guarnizione antiscivolo

P.s. Posizionare i supporti Alluthin come indicato da scheda tecnica drt n° 42.

Fissaggio corrente superiore: n° 4 pz

- Vite a testa svasata acciaio INOX

Autofilettante per ferro Ø 5,5 mm - L = 22 mm

Modulo fotovoltaico: n°1 pz

Film sottile amorfo NEX POWER

- Potenza massima di uscita 95 W

- Tensione massima operativa 73 V

- Corrente massima operativa 1.30 A

- Tensione a circuito aperto 100 V

- Corrente di corto circuito 1.62 A

- Tensione massima di sistema 600 V

Misure dimensionali

Larghezza 1116 mm

Lunghezza 1416 mm

Spessore 35,3 mm

Peso 24 kg

Certificazioni

Certificazione IEC 61646

Certificazione IEC 61730

Garanzie

>90% potenza nominale per 10 anni

>80% potenza nominale per 20 ann

CENTROMETAL

SOLAIO STRUTTURALE TECNODEC 105 - TECNODEC 150

Lastra grecata retta per solai strutturali per grandi luci, **TECNODEC 105**, **TECNODEC 150**, in acciaio zincato S320 GD + Z 275 preverniciato (coil-coating) con stesura di primer di spessore 5 microns e successiva finitura con preverniciatura in resine poliesteri spessore 20 microns sul lato a vista e primer di spessore 7 microns sul lato opposto.

Le lastre, ottenute dalla profilatura dei nastri laminati a freddo dovranno avere spessore e dimensione della greca come da calcolo statico, in grado di garantire la portata dei carichi permanenti ed accidentali in ottemperanza alla normativa antisismica vigente, indicativamente valutato in ... mm per lo spessore e ... mm per l'altezza della greca e fissate all'angolare metallico presente nelle sottostanti travature con viti autofilettanti in acciaio zincato a testa esagonale di adeguata sezione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECNODEC 105

Larghezza utile lastra 1042 mm
Altezza greca 105 mm
Materiale
- Alluminio lega 5754 stato fisico H18
- Tensione di snervamento 250 N/mm²
- Tensione di rottura 290 N/mm²
Spessore
- 0,75 - 0,88 - 1,00 - 1,13 - 1,25 - 1,50 mm
Colore
- Bianco / grigio

TECNODEC 150

Larghezza utile lastra 842 mm
Altezza greca 150 mm
Materiale
- Alluminio lega 5754 stato fisico H18
- Tensione di snervamento 250 N/mm²
- Tensione di rottura 290 N/mm²
Spessore
- 0,75 - 0,88 - 1,00 - 1,13 - 1,25 - 1,50 mm
Colore
- Bianco / grigio

SISTEMA DI SOPRAELEVAZIONE E REGOLATORE DI PENDENZA

Il sistema di sopraelevazione e regolatore di pendenza per la trasformazione di coperture piane in nuove coperture a falde inclinate pendenza minima 7%, è costituito da:

- piedini in acciaio zincato costituiti da una base di dimensioni 120 x 120 mm munita di n° 4 fori ai rispettivi angoli per il fissaggio alla copertura sottostante e da una guida filettata per inserimento regolatore di pendenza.
- Elemento di regolazione altezza costituito da una barra filettata e base di dimensioni 120 x 120 mm per posa di arcareccio o omega.
- Profili ad omega in acciaio zincato, di lunghezza variabile opportunamente sagomato in funzione dell'angolo di inclinazione della falda della nuova copertura e disposti parallelamente alla linea di gronda. Gli elementi ad OMEGA sono ottenuti dalla pressopiegatura di nastri laminati a freddo nello sviluppo di 250 mm.
- Bandella dielettrica adesiva su un lato di larghezza 50mm e spessore 5 mm da posizionare sulla superficie di contatto tra i profili a OMEGA in acciaio zincato e la lastra DRYTEC® di copertura con funzione di eliminazione dei ponti termici ed eliminazione del fenomeno di corrosione galvanica.

I piedini vengono disposti in modo da formare una griglia rettangolare delle dimensioni massime di 1100 mm x 1200 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ELEMENTI A SOPRAELEVAZIONE DI PENDENZA

Materiale
- Acciaio zincato
Spessore
- 0,8 mm - 1,0 mm
Dimensione
- Altezza min 180 mm - MAX 1000 mm
- Sezione a C 80 x 60 mm
- Griglia rettangolare delle dimensioni massime di 1100 mm x 1200 mm

PROFILO A OMEGA

Materiale
- Acciaio zincato HDG (Z-275)
Spessore
- 0,8 mm - 1,0 mm
Dimensione
- Altezza min 60 x 75 sezione (variabile in funzione della pendenza)
- Lunghezza MAX 5000 mm

BANDELLA DIELETTICA

Spessore
- 0,8 mm - 1,0 mm
Dimensione
- 50 X 5 mm

BARRIERA VAPORE

Telo sotto lastra bituminoso consistente in un poliestere non tessuto impregnato con un compound elastomerico e rivestito su entrambe le facce con uno speciale tessuto polipropilenico con funzione di freno vapore/strato protettivo a falda ventilate e non.

Prodotto conforme alla Direttiva 89/106/CE recepita dal DPR 246 del 21/4/1993 e alle norme tecniche di riferimento EN 13859-1 e EN 13970.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale

- Armatura PPE + tessuto PPE
- Resistenza alla diffusione di vapor acqueo: $\mu = 60000$

Dimensioni

- Lunghezza 30,00 ml +/- 1%
- Larghezza 1,0 ml +/- -1%
- Peso 550 gr/m²

Rotoli imballati in carta e posti verticalmente su pallet.

ELEMENTI STRUTTURALI TRASVERSALI

- Fornitura di profili a Z in acciaio zincato, spessore 1,2 mm con altezza dell'anima di 100mm e larghezza dell'ala di 50 mm, posti parallelamente alla grecatura del TECNODEC ad un interasse di circa 1000 mm e fissati a questo mediante fissaggi tipo Tecnoriv.
- Arcarecci di legno 50 x 60 mm posti parallelamente alla grecatura alla linea di colmo o gronda ad un interasse di circa 1000 mm e fissati alla struttura sottostante (soletta c.a.) mediante fissaggi.

ARCARECCIO LEGNO

Materiale

- Legno

Dimensioni

- 60 x 80 mm

Schema di posa

- Interasse 1000 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROFILO "Z"

Materiale

- Acciaio zincato

Spessore

- 1,2 mm

Dimensioni

- Altezza anima 100 mm
- Larghezza ala 50 mm

Schema posa

- Interasse 1000 mm

ISOLANTE LANA DI ROCCIA

Isolamento discontinuo*, all'estradosso di coperture a falda inclinata realizzato con pannelli in lana di roccia ad alta densità.

**isolante posto tra i travetti disposti perpendicolarmente alla linea di colmo.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale

- Pannello monodensità non rivestito in lana di roccia
- Resistenza alla diffusione di vapor acqueo: $\mu = 1$
- Secondo UNI EN 12086
- Densità nominale: 100 kg/m³ secondo UNI EN 1602
- Conducibilità termica a 10°C
- $\lambda_D = 0,035$ W/mK secondo UNI EN 12667, 12939
- Classe di reazione al fuoco: **euroclasse A1 secondo UNI EN**

13501-1.

Spessore

- 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 mm

Dimensioni

- Formato: 1200 x 600 mm

Densità

- 40 - 70 - 100 kg/m³

Schema posa

- Interasse 600/1200 mm



CENTRO METAL

CentroMetal S.r.l. - Via Marconi, 98/F - 12030 Marene (CN)
Tel +39 0172 742 732 - Fax +39 0172 742 837
info@centrometal.com - www.centrometal.com