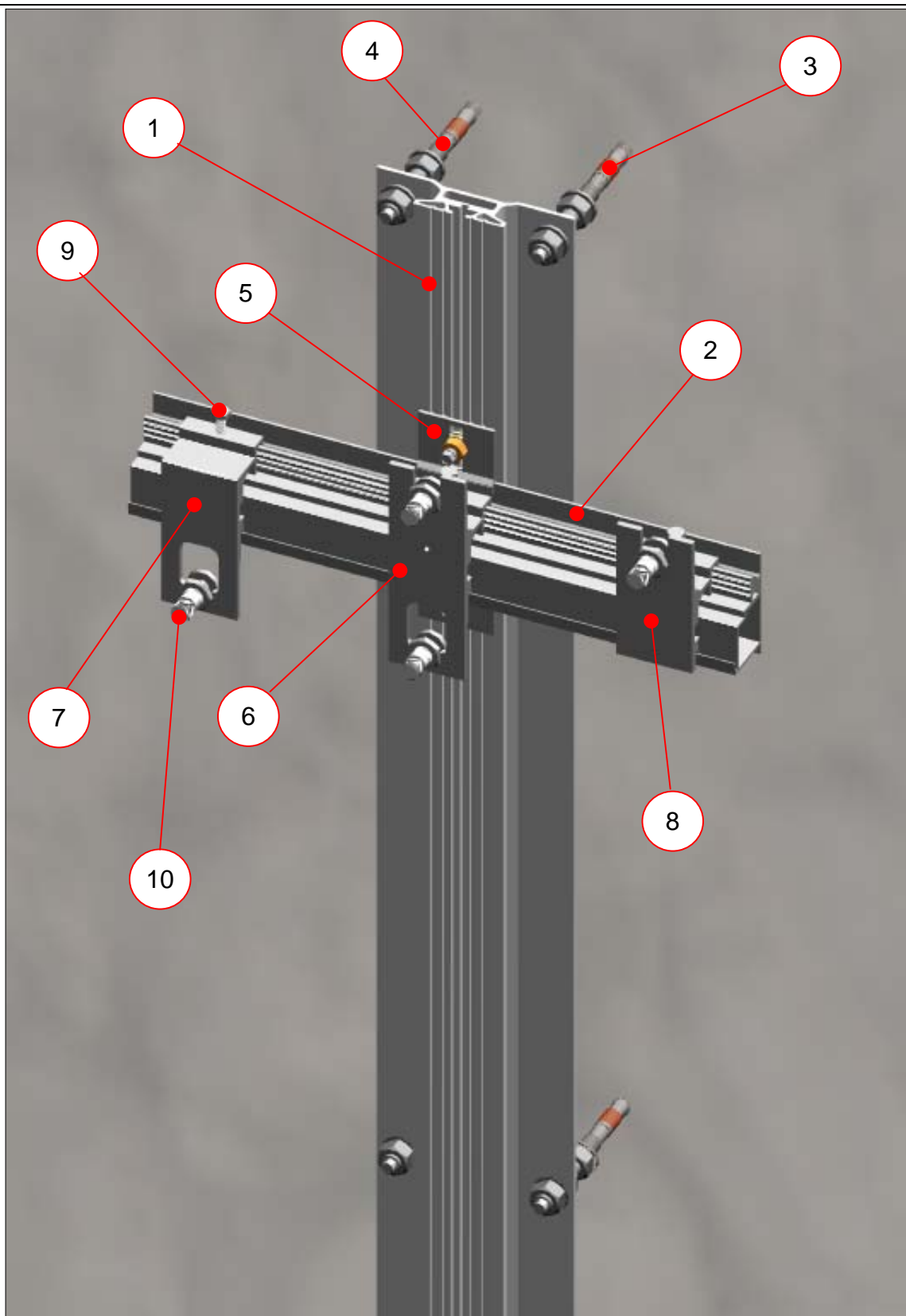


Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE


	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Firma:			
Funzione:			

Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE

LEGENDA:

1. MONTANTE VERTICALE
2. TRAVERSO ORIZZONTALE
3. ANCORANTI IN ACCIAIO INOX
4. ANCORANTI IN ACCIAIO INOX
5. KIT COLLEGAMENTO ORIZZONTALE
6. STAFFA DOPPIA PER SOSTEGNO TRAVERSO ORIZZONTALE
7. STAFFA SUPERIORE PER SOSTEGNO TRAVERSO ORIZZONTALE
8. STAFFA INFERIORE PER SOSTEGNO TRAVERSO ORIZZONTALE
9. VITE PER REGOLAZIONE ALTEZZA LASTRA
10. TASSELLO FZP CON DADO IN ALLUMINIO

Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE

CARATTERISTICHE MECCANICHE DELLA NUOVA SOTTO STRUTTURA

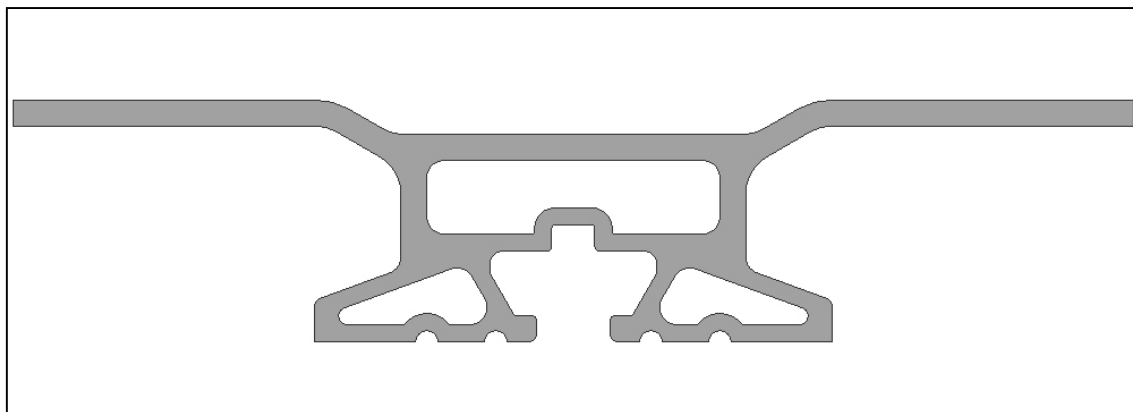
CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

Profilo Verticale: In lega di alluminio estruso 6060 (UNI EN 573-3 e UNI EN 755-2)

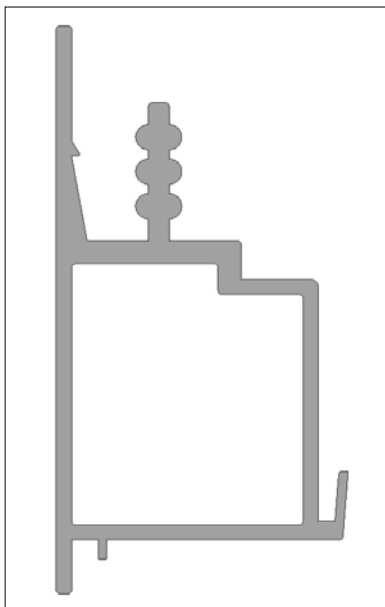
Profilo Orizzontale: In lega di alluminio estruso 6060 (UNI EN 573-3 e UNI EN 755-2)

Collegamento profilo verticale con profilo orizzontale:

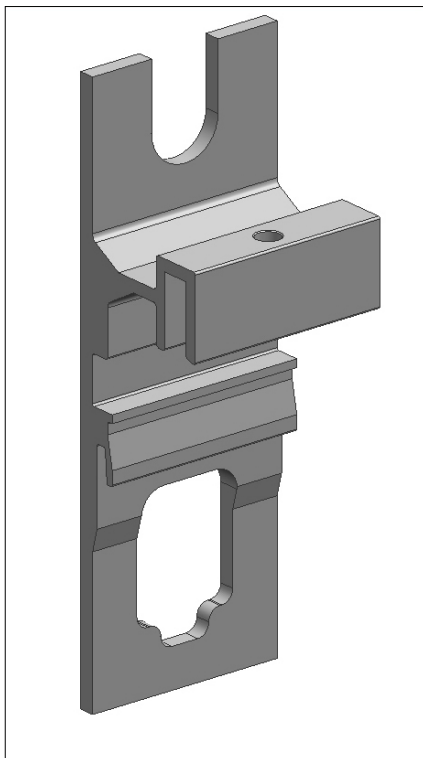
KIT DI COLLEGAMENTO ORIZZONTALE

Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE**MONTANTE VERTICALE****Caratteristiche tecniche:**

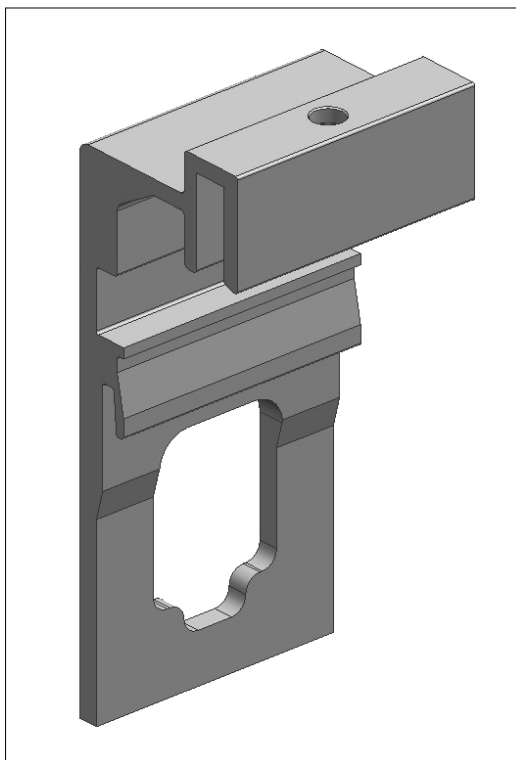
Norme di riferimento:	UNI EN 755-2 AW-6060 T66
Lunghezza Profilato:	6600 mm
Peso Profilato:	2,139 Kg/m
Peso Specifico:	2,70 Kg/dm ³
Carico unitario di rottura a trazione:	$R_m \geq 215 \text{ N/mm}^2$
Carico di snervamento:	$R_{p0,2} \geq 160 \text{ N/mm}^2$
Allungamento A:	8% min.

Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE**TRAVERSO ORIZZONTALE****Caratteristiche tecniche:**

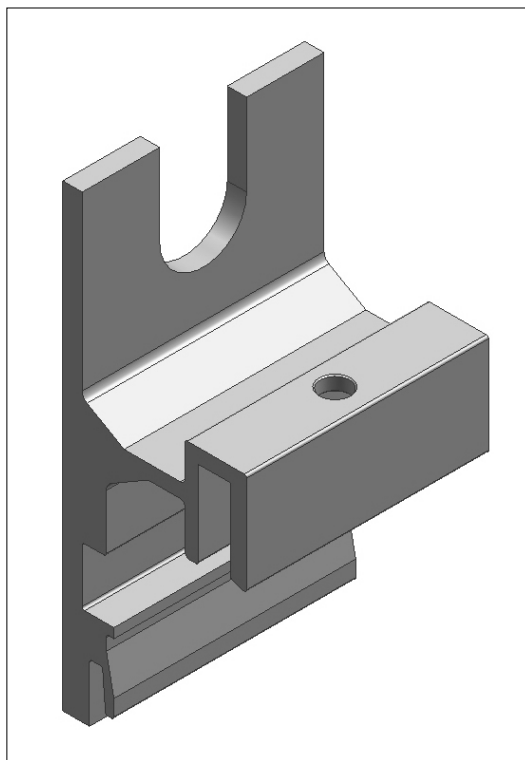
Norme di riferimento:	UNI EN 755-2 AW-6060 T66
Lunghezza Profilato:	6000 mm
Peso Profilato:	1,281 Kg/m
Peso Specifico:	2,70 Kg/dm ³
Carico unitario di rottura a trazione:	$R_m \geq 215 \text{ N/mm}^2$
Carico di snervamento:	$R_{p0,2} \geq 160 \text{ N/mm}^2$
Allungamento A:	8% min.

Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE**STAFFA DOPPIA PER SOSTEGNO TRAVERSO ORIZZONTALE****Caratteristiche tecniche:**

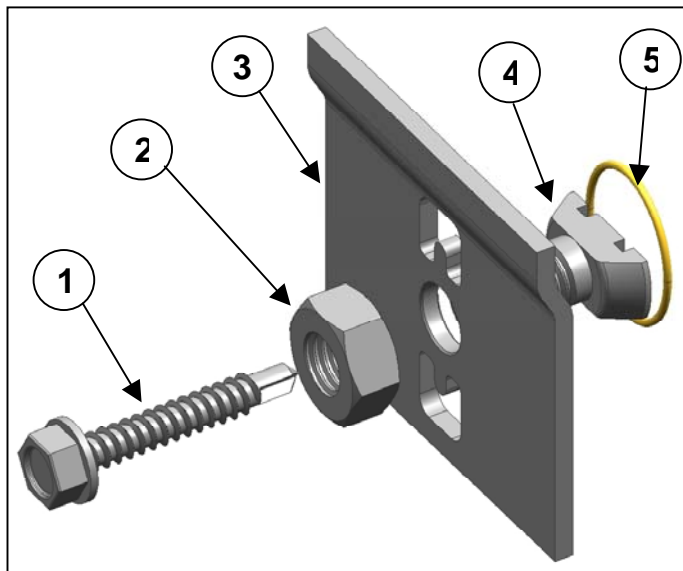
Norme di riferimento:	UNI EN 755-2 AW-6060 T66
Altezza Staffa Superiore:	145 mm
Peso Profilato:	2,743 Kg/m
Peso Specifico:	2,70 Kg/dm ³
Carico unitario di rottura a trazione:	R _m ≥ 215 N/mm ²
Carico di snervamento:	R _{p0,2} ≥ 160 N/mm ²
Allungamento A:	8% min.

Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE**STAFFA SUPERIORE PER SOSTEGNO TRAVERSO ORIZZONTALE****Caratteristiche tecniche:**

Norme di riferimento:	UNI EN 755-2
Materiale:	Alluminio AW-6060 T66
Altezza Staffa Superiore:	111,2 mm
Peso Profilato:	2,230 Kg/m
Peso Pezzo:	100 g
Peso Specifico:	2,70 Kg/dm ³
Carico unitario di rottura a trazione:	$R_m \geq 215 \text{ N/mm}^2$
Carico di snervamento:	$R_{p0,2} \geq 160 \text{ N/mm}^2$
Allungamento A:	8% min.

Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE**STAFFA INFERIORE PER SOSTEGNO TRAVERSO ORIZZONTALE****Caratteristiche tecniche:**

Norme di riferimento:	UNI EN 755-2
Materiale:	Alluminio AW-6060 T66
Altezza Staffa Inferiore:	95 mm
Peso Profilato:	2,162 Kg/m
Peso Pezzo:	101,67 Kg/ml
Peso Specifico:	2,70 Kg/dm ³
Carico unitario di rottura a trazione:	R _m ≥ 215 N/mm ²
Carico di snervamento:	R _{p0,2} ≥ 160 N/mm ²
Allungamento A:	8% min.

Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE**KIT COLLEGAMENTO ORIZZONTALE****Caratteristiche tecniche:****1) VITE AUTOPERFORANTE Ø4,8 x 32**

Norme di riferimento:

UNI EN ISO 15480

Materiale:

Acciaio Inox A2 AISI 304

Resistenza a Trazione:

700 N/mm²

Resistenza a Torsione:

4,05 Nm

2) DADO M8 MEDIO

Norme di riferimento:

UNI 5588

Materiale:

Acciaio Inox A2 AISI 304

Resistenza a Trazione:

700 N/mm²**3) PATTINO SCORREVOLE**

Norme di riferimento:

UNI EN 755-2

Materiale:

Alluminio AW-6060 T66

Peso:

14,54 g

Peso Specifico:

2,70 Kg/dm³**4) VITE TESTA A MARTELLO**

Norme di riferimento:

X8CrNiS18-9 UNI EN 10088-3

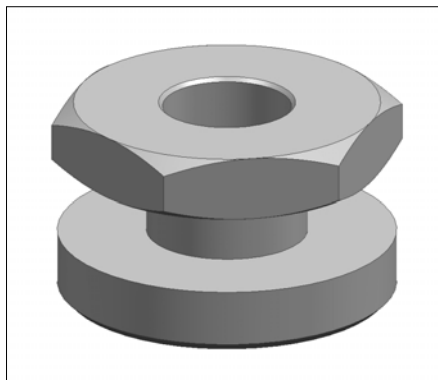
Materiale:

Acciaio Inox A1 AISI 303

Peso:

5,2 g

5) ELASTICO IN GOMMA Ø15

Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE**DADO PER TASSELLO FZP****Caratteristiche tecniche:**

Norme di riferimento: UNI 9002/5 Al Cu Bi Pb

Materiale: Alluminio 2011

Altezza: 15 mm

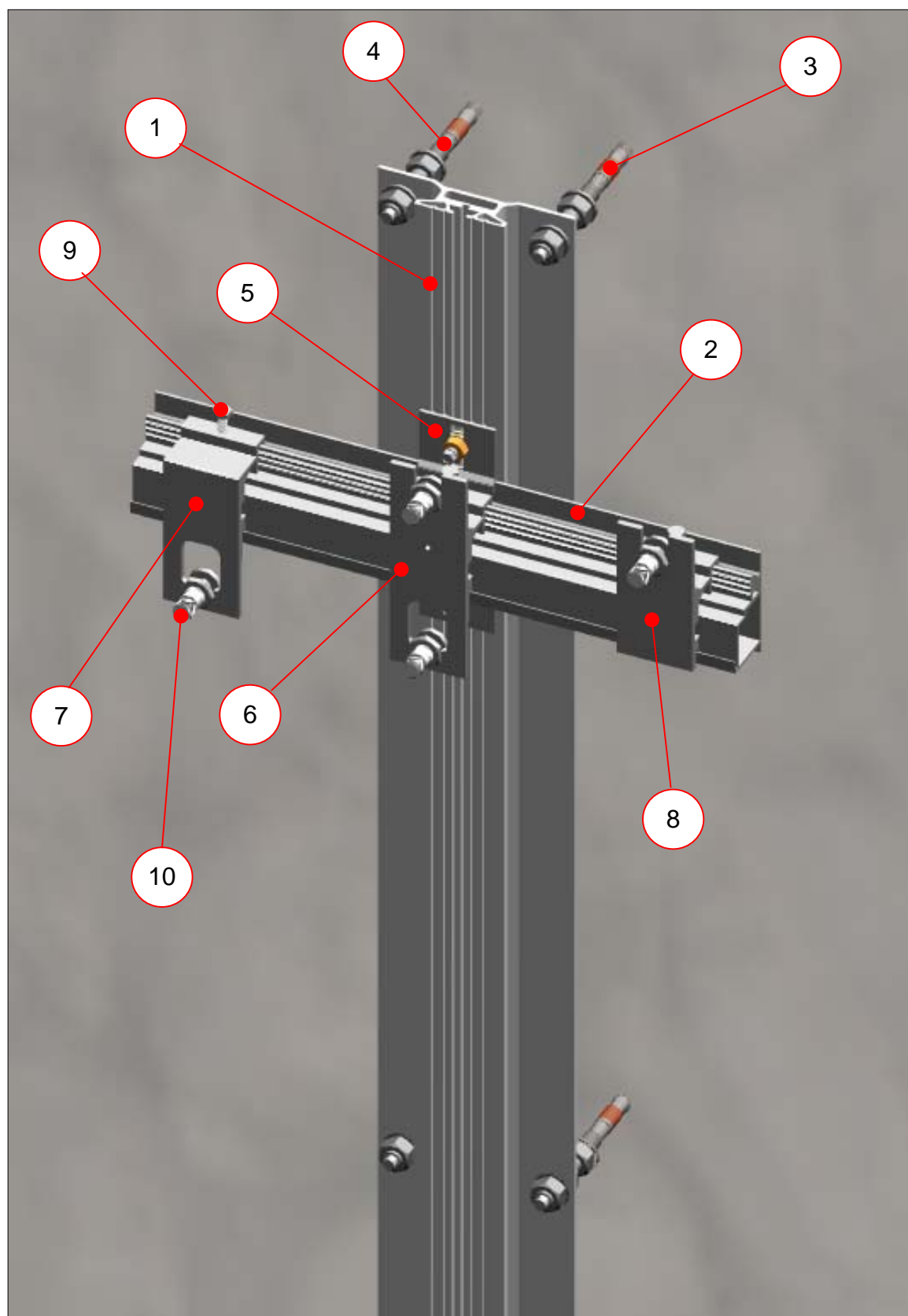
Peso: 6,74 g

Peso Specifico: 2,70 Kg/dm³Carico unitario di rottura a trazione: $R_m \geq 215 \text{ N/mm}^2$ Carico di snervamento: $R_{p0,2} \geq 160 \text{ N/mm}^2$

Allungamento A: 8% min.

Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE

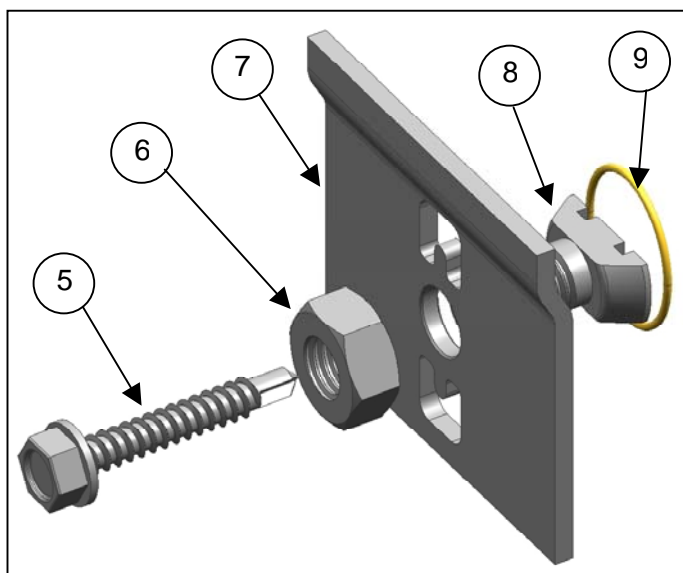
SPECIFICHE TECNICHE DI INSTALLAZIONE

Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE

Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE

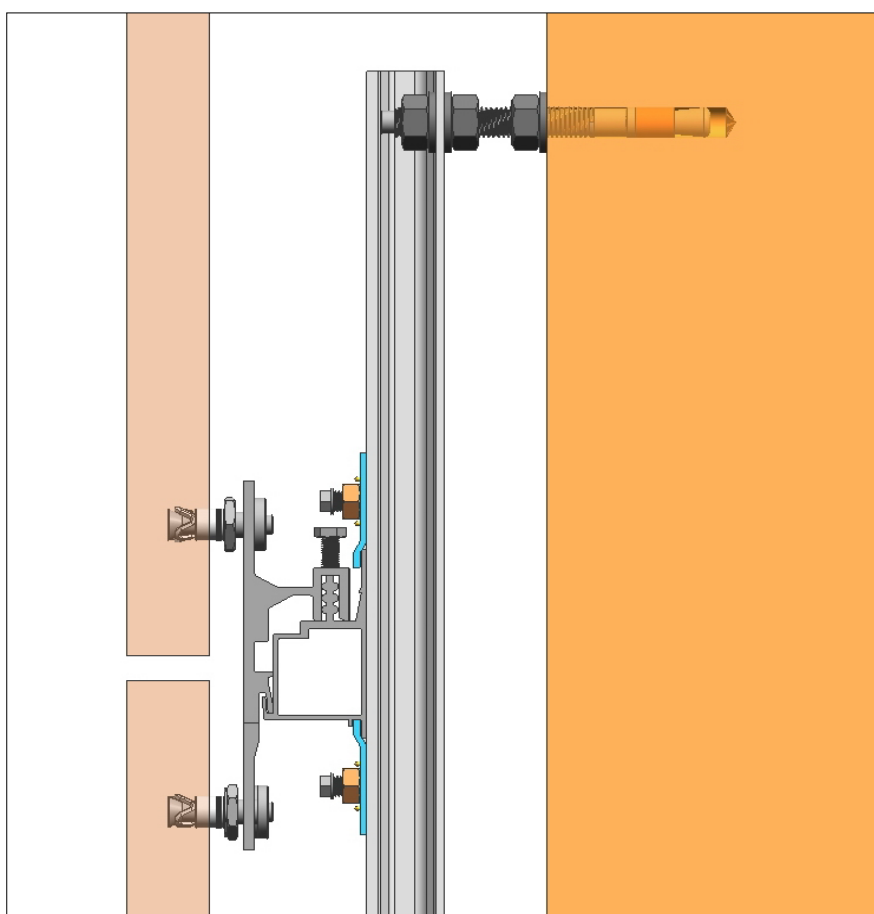
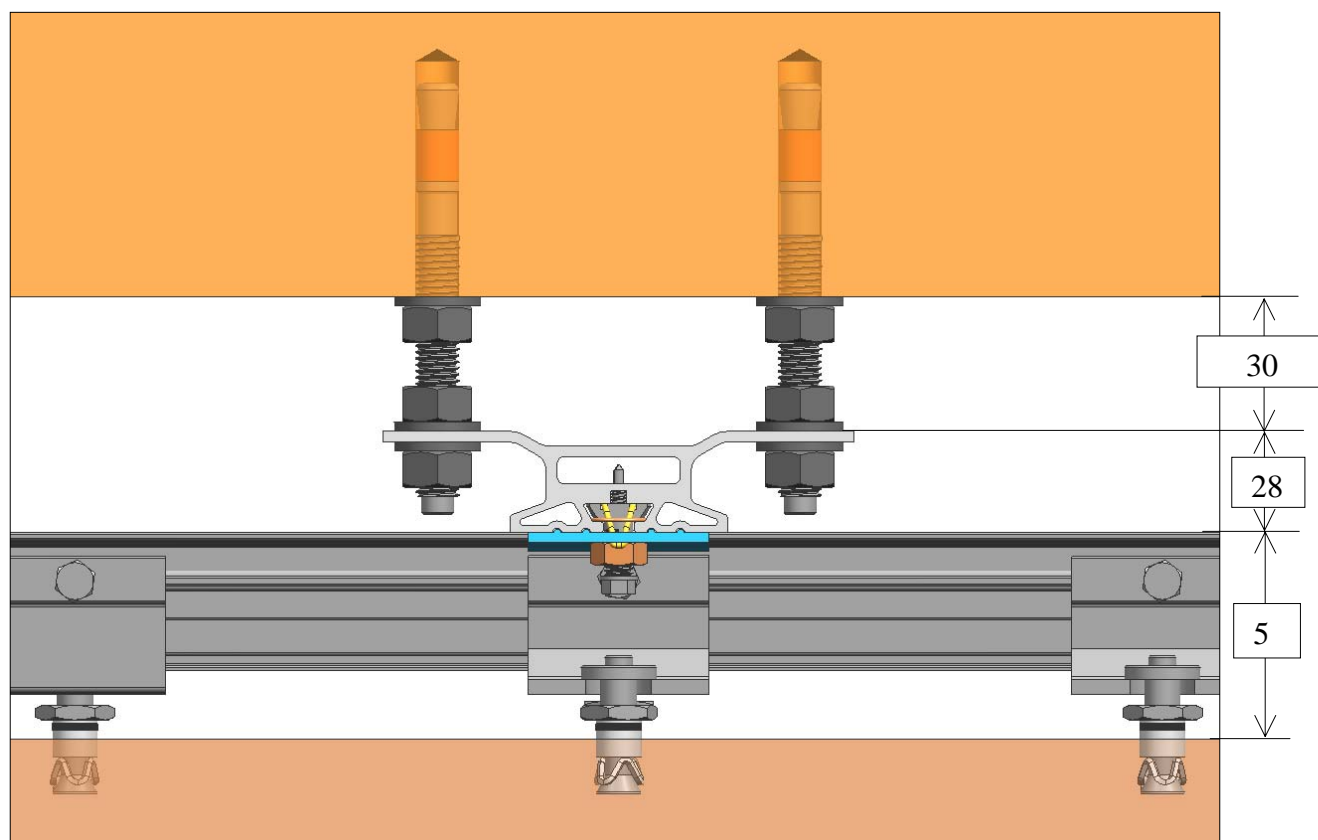
LEGENDA:

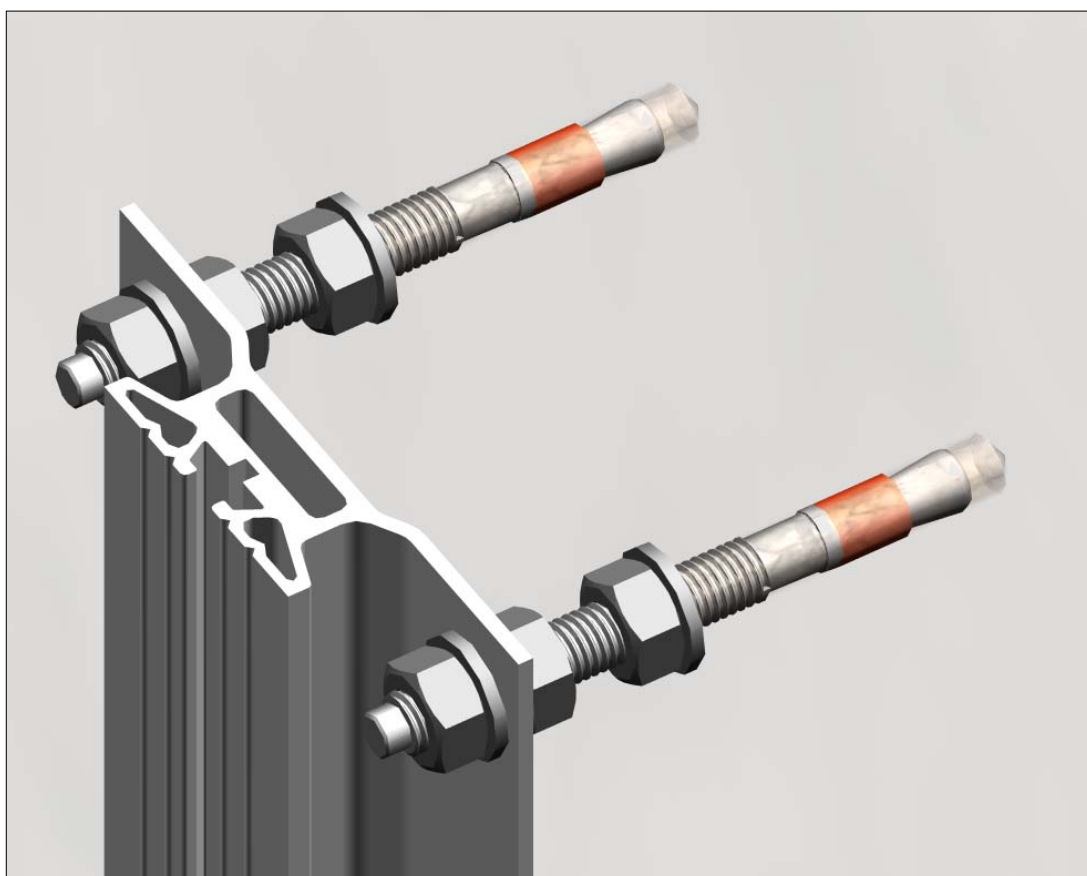
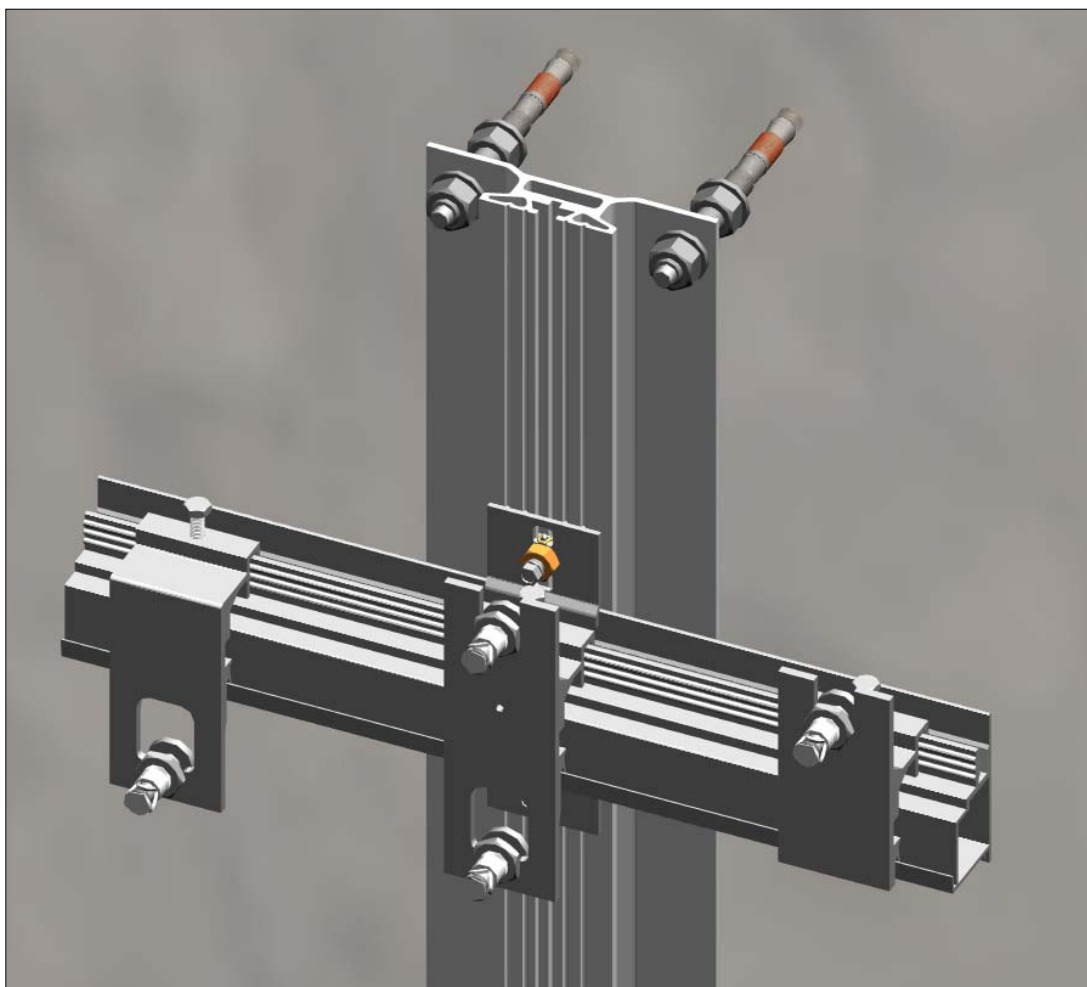
1. MONTANTE VERTICALE
2. TRAVERSO ORIZZONTALE
3. ANCORANTI IN ACCIAIO INOX
4. ANCORANTI IN ACCIAIO INOX
5. KIT COLLEGAMENTO ORIZZONTALE
6. STAFFA DOPPIA PER SOSTEGNO TRAVERSO ORIZZONTALE
7. STAFFA SUPERIORE PER SOSTEGNO TRAVERSO ORIZZONTALE
8. STAFFA INFERIORE PER SOSTEGNO TRAVERSO ORIZZONTALE
9. VITE PER REGOLAZIONE ALTEZZA LASTRA
10. TASSELLO FZP CON DADO IN ALLUMINIO

Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE**DESCRIZIONE DEI KIT DI COLLEGAMENTO**

N°	DESCRIZIONE
5	VITE AUTOPERFORANTE Ø4,8 x 32
6	DADO M8
7	PATTINO SCORREVOLE
8	VITE TESTA A MARTELLO
9	ELASTICO

Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE



Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE

Oggetto: SOTTO STRUTTURA 8÷11 cm PER FACCIATE VENTILATE

VOCE DI CAPITOLATO

Struttura portante, in profilato di alluminio estruso lega 6060 T66, di foggia opportuna alla dimensione della camera di ventilazione, comprendente un profilo verticale (1) posizionato secondo il passo a progetto, fissato alla parete mediante tasselli, meccanici o chimici in acciaio inox aisi 304.(3/4) tali da garantire le tolleranze di montaggio prescritte dalla norma UNI 11018 e compatibili con il fondo di ancoraggio.

Il tipo di tassello (diametro, lunghezza, tipologia) potrà essere definito dopo aver eseguito prove di pull-out.

La sottostruttura è completata da un unico profilo orizzontale (2) posizionato secondo il passo orizzontale delle lastre, la cui funzione è quella di trasferire ai montanti i carichi propri del materiale di rivestimento e le sollecitazioni indotte dal vento sullo stesso.

Tali profili vengono fissati a mezzo di pattini scorrevoli autobloccanti (5), resi solidali attraverso viti autoperforanti in acciaio inox Aisi 304.

Le lastre di rivestimento vanno collegate al profilo orizzontale a mezzo di fissaggio a scomparsa di tipo tronco conico Fischer FZP (10) in acciaio inox Aisi 316 posizionato ed installato secondo le specifiche del sistema Fischer FZP in semplice appoggio sulle staffe di sostegno delle lastre (6/7/8) regolabili a mezzo di vite metrica M6 (9).

I materiali utilizzati, quali estrusi di alluminio, tasselli di fissaggio inox e tasselli in acciaio con sottosquadro dovranno essere prodotti da aziende certificate ISO 9001.