



PROTEZIONE DALLA CORROSIONE

STRUTTURE ANTICORROSIONE PER SOFFITTI E PARETI



Strutture anticorrosione per soffitti e pareti

www.protektor.com





PANORAMICA SULLE CLASSI DI PROTEZIONE DALLA CORROSIONE

Una resistente protezione contro la corrosione garantisce la stabilità delle strutture metalliche per cartongesso per un lungo periodo di tempo. Tutte le strutture metalliche PROTEKTOR sono protette contro la corrosione secondo le norme vigenti. In condizioni climatiche normali sono più che sufficienti. Per esigenze più elevate, ad esempio in aree esterne o piscine, sono necessari rivestimenti aggiuntivi. Protektor offre sistemi di profili comprensivi di accessori secondo DIN EN

ISO 12944 e DIN 55634 per garantire il livello di protezione richiesto. Per garantire la sicurezza, gli strati di protezione anticorrosione aggiuntivi secondo DIN 18168-1 e DIN EN 13964 vengono applicati in fabbrica. La qualità dei rivestimenti speciali viene testata e confermata.



Classe di corrosività o Livello di corrosione secondo DIN 18219 e DIN EN ISO 12944-2	Condizioni ambientali atmosferiche ed esempi di tipiche applicazioni nella costruzione a secco Esempi di classe di protezione per Ambiente Esempi di ambiente secondo DIN 18219, DIN EN ISO 12944-2, DIN EN ISO 9223 e DIN 55634	
Classe di protezione	Esempi di ambienti esterni	Esempi di ambienti interni
C1	Nessuna applicazione	Ambienti riscaldati o edifici con un'atmosfera neutra, ad esempio uffici, sale di vendita, scuole, hotel.
C2	Nessuna applicazione	Locali o edifici non riscaldati in cui la condensa può verificarsi raramente, ad esempio, magazzini, palazzetti dello sport.
C3	Atmosfere urbane e industriali con moderata esposizione all'anidride solforosa e aree esterne protette non direttamente esposte alle intemperie, come i controsoffitti per le tettoie, i tetti delle stazioni di servizio e i parcheggi sotterranei.	Locali di produzione con umidità bassa o moderata e un certo livello di inquinamento dell'aria (impianti di trasformazione alimentare, lavanderie, birrerie, caseifici e aree di spogliatoio e docce nei palazzetti dello sport)
C4	Aree industriali e zone costiere con salinità moderata.	Piscine senza inquinamento da acqua salmastra, impianti chimici, cantieri navali costieri e porti di imbarcazioni
C5	Coperture di aree industriali con elevata umidità e/o atmosfere aggressive	Locali o edifici con frequente condensa e forte contaminazione
C5 M	Zone costiere e offshore con elevato inquinamento salino	Piscine, bagni termali con un elevato carico di sale e ambienti con mezzi aggressivi
Per la scelta del sistema più adatto, fare riferimento al testo della gara d'appalto.		

PROTEZIONE DALLA CORROSIONE DEFENDO

CATEGORIA DI PRODOTTO 6570

Profilo soffitti a C C3 molto alto|C4 alto|C5 medio

Utilizzabile per soffitti sospesi e controsoffitti con maggiori requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 0,6 mm

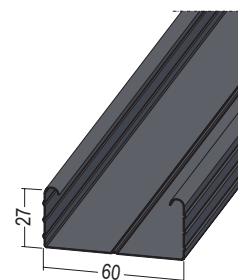
Standard EN: EN 14195:2005

Standard DIN: DIN18182-1

Standard di prova DIN: DIN 18168-2

Nota:

Simile a RAL 9005



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
58102	CD 60-27 - bordo arrotondato	400	112237	60	0,575	12 PEZ / 15 PAC

Profilo di raccordo a U C3 molto alto|C4 alto|C5 medio

Utilizzabile come profilo di raccordo per soffitti sospesi e controsoffitti, con maggiori requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera d'acciaio con rivestimento

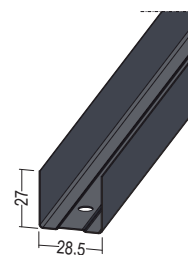
Spessore del materiale: 0,6 mm

Standard EN: EN 14195:2005

Standard DIN: DIN18182-1

Nota:

Simile a RAL 9005



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
58122	UD 28-06	300	109447	28,5	0,370	16 PEZ / 28 PAC

Profilo di raccordo a U C3 molto alto|C4 alto|C5 medio

Utilizzabile come profilo di raccordo per soffitti sospesi e controsoffitti, con maggiori requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

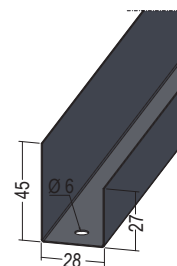
Spessore del materiale: 0,6 mm

Standard EN: EN 14195:2005

Standard DIN: DIN18182-1

Nota:

Simile a RAL 9005



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
58168	UD 28-45/27	300	110274	28	0,471	16 PEZ / 20 PAC

Profilo omega per soffitti C3 molto alto|C4 alto|C5 medio

Utilizzabile per soffitti e controsoffitti con maggiori requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

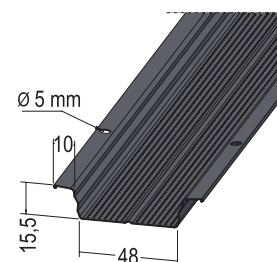
Spessore del materiale: 0,6 mm

Standard EN: EN 14195:2005

Standard DIN: DIN18182-1

Nota:

Simile a RAL 9005



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
59014	48-15,5	400	108912	48	0,473	10 PEZ / 20 PAC

PROTEZIONE DALLA CORROSIONE DEFENDO

CATEGORIA DI PRODOTTO 6570

Montante a C per pareti C3 molto alto|C4 alto|C5 medio

Utilizzabile come profilo di supporto per pareti / contropareti o come profilo di supporto per soffitti a campata libera con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Intagli ad H all'inizio della barra dopo 250 mm e poi ogni 500 mm in modo continuo.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 0,6 mm

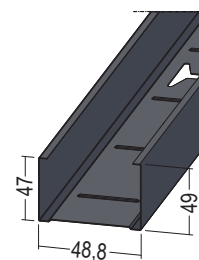
Standard EN: EN 14195:2005

Standard DIN: DIN18182-1

Nota:

Lunghezze fisse su richiesta

Simile a RAL 9005



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
59011	CW 50-06	300	110069	48,8	0,706	8 PEZ / 16 PAC
	CW 50-06	350	110502	48,8	0,706	8 PEZ / 16 PAC
	CW 50-06	400	110070	48,8	0,690	8 PEZ / 16 PAC
	CW 50-06	450	110503	48,8	0,706	8 PEZ / 16 PAC

Montante a C per pareti C3 molto alto|C4 alto|C5 medio

Utilizzabile come profilo di supporto per pareti / contropareti o come profilo di supporto per soffitti a campata libera con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Intagli ad H all'inizio della barra ogni 250 mm poi ogni 500 mm in modo continuo.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 0,6 mm

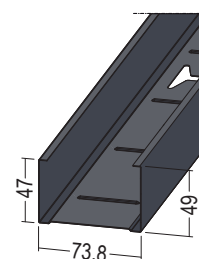
Standard EN: EN 14195:2005

Standard DIN: DIN18182-1

Nota:

Simile a RAL 9005

Lunghezze fisse su richiesta



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
59015	CW 75-06	300	110071	73,8	0,830	8 PEZ / 12 PAC
	CW 75-06	350	110504	73,8	0,820	8 PEZ / 12 PAC
	CW 75-06	400	110073	73,8	0,830	8 PEZ / 12 PAC
	CW 75-06	450	110505	73,8	0,820	8 PEZ / 12 PAC
	CW 75-06	500	118082	73,8	0,820	8 PEZ / 12 PAC

Montante a C per pareti C3 molto alto|C4 alto|C5 medio

Utilizzabile come profilo di supporto per pareti / contropareti o come profilo di supporto per soffitti a campata libera con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Intagli ad H all'inizio della barra ogni 250 mm poi ogni 500 mm in modo continuo.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 0,6 mm

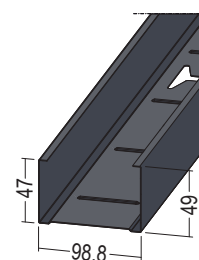
Standard EN: EN 14195:2005

Standard DIN: DIN18182-1

Nota:

Lunghezze fisse su richiesta

Simile a RAL 9005



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
59016	CW 100-06	260	115736	98,8	0,950	8 PEZ / 8 PAC
	CW 100-06	300	110074	98,8	0,950	8 PEZ / 8 PAC
	CW 100-06	350	110506	98,8	0,929	8 PEZ / 8 PAC
	CW 100-06	400	110076	98,8	0,950	8 PEZ / 8 PAC
	CW 100-06	450	110507	98,8	0,929	8 PEZ / 8 PAC
	CW 100-06	500	115982	98,8	0,929	8 PEZ / 8 PAC

PROTEZIONE DALLA CORROSIONE DEFENDO

CATEGORIA DI PRODOTTO 6570

Montante a C per pareti C3 molto alto|C4 alto|C5 medio

Utilizzabile come profilo di supporto per pareti / contropareti o come profilo di supporto per soffitti a campata libera con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Intagli ad H all'inizio della barra ogni 250 mm poi ogni 500 mm in modo continuo.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 0,6 mm

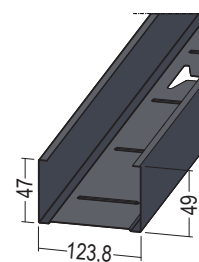
Standard EN: EN 14195:2005

Standard DIN: DIN18182-1

Nota:

Lunghezze fisse su richiesta

Simile a RAL 9005



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
59041	CW 125-06	400	110436	123,8	1,067	8 PEZ / 8 PAC

Montante a C per pareti C3 molto alto|C4 alto|C5 medio

Utilizzabile come profilo di supporto per pareti / contropareti o come profilo di supporto per soffitti a campata libera con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Intagli ad H all'inizio della barra ogni 250 mm poi ogni 500 mm in modo continuo.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 0,6 mm

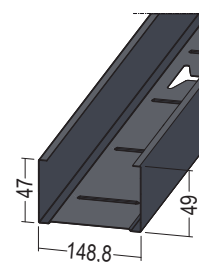
Standard EN: EN 14195:2005

Standard DIN: DIN18182-1

Nota:

Lunghezze fisse su richiesta

Simile a RAL 9005



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
59024	CW 150-06	400	110651	148,8	1,161	4 PEZ / 12 PAC

Guida per parete a U C3 molto alto|C4 alto|C5 medio

Utilizzabile come profilo di raccordo per pareti / contropareti o per soffitti a campata libera con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

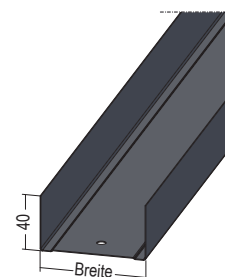
Spessore del materiale: 0,6 mm

Standard EN: EN 14195:2005

Standard DIN: DIN18182-1

Nota:

Simile a RAL 9005



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
59030	U 50-40-06	400	108079	50	0,580	8 PEZ / 20 PAC
59033	U 75-40-06	400	108080	75	0,690	8 PEZ / 15 PAC
59034	U 100-40-06	400	108081	100	0,806	8 PEZ / 10 PAC
59048	U 125-40-06	400	110430	125	0,917	4 PEZ / 15 PAC
59047	U 150-40-06	400	108122	150	0,980	4 PEZ / 15 PAC

Profilo per soffitti a C C4 molto alto|C5 alto

Utilizzabile per soffitti sospesi e controsoffitti con maggiori requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 0,6 mm

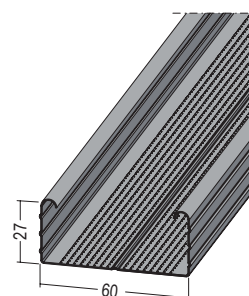
Standard EN: EN 14195:2005

Standard DIN: DIN18182-1

Standard di prova EN: EN 13964

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
58130	CD 60-27 - bordo arrotondato	400	110068	60	0,575	12 PEZ / 15 PAC

PROTEZIONE DALLA CORROSIONE DEFENDO

CATEGORIA DI PRODOTTO 6570

Profilo di raccordo a U C4 molto alto|C5 alto

Utilizzabile come profilo di raccordo per soffitti sospesi e controsoffitti con maggiori requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 0,6 mm

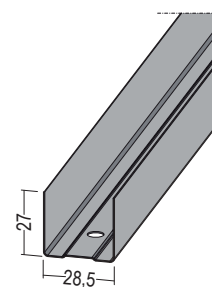
Standard EN: EN 14195:2005

Standard DIN: DIN18182-1

Nota:

Simile a RAL 7016

Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
58148	UD 28-27	300	109485	28,5	0,370	16 PEZ / 28 PAC



Montante a C per pareti C4 molto alto|C5 alto

Utilizzabile come profilo di supporto per pareti / contropareti o come profilo di supporto per soffitti a campata libera con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Intagli ad H all'inizio della barra dopo 250 mm e poi ogni 500 mm in modo continuo.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 0,6 mm

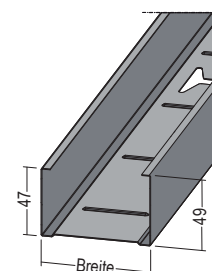
Standard EN: EN 14195:2005

Standard DIN: DIN18182-1

Nota:

Simile a RAL 7016

Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
59211	CW 50-06	300	110083	48,8	0,706	8 PEZ / 16 PAC
	CW 50-06	400	110084	48,8	0,706	8 PEZ / 16 PAC
59215	CW 75-06	300	110085	73,8	0,820	8 PEZ / 12 PAC
	CW 75-06	400	110086	73,8	0,820	8 PEZ / 12 PAC
59216	CW 100-06	300	110087	98,8	0,929	8 PEZ / 8 PAC
	CW 100-06	400	110088	98,8	0,929	8 PEZ / 8 PAC



Guida a U per parete C4 molto alto|C5 alto

Utilizzabile come profilo di raccordo per pareti / contropareti o per soffitti a campata libera con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 0,6 mm

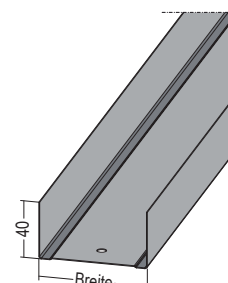
Standard EN: EN 14195:2005

Standard DIN: DIN18182-1

Nota:

Simile a RAL 7016

Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
59230	U 50-40-06	400	109688	50	0,580	8 PEZ / 20 PAC
59233	U 75-40-06	400	109689	75	0,690	8 PEZ / 15 PAC
59234	U 100-40-06	400	109690	100	0,806	8 PEZ / 10 PAC



Montante asolato a U C3-C5 universale

Utilizzabile per pareti / contropareti, in particolare nella zona delle porte o come profilo di supporto per soffitti a campata libera con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 2 mm

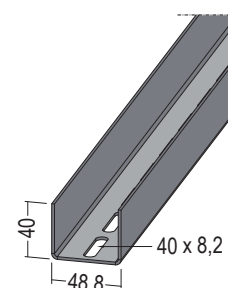
Standard EN: EN 14195:2005

Standard DIN: DIN18182-1

Nota:

Simile a RAL 7016

Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
59019	UA 50-20	300	110077	48,8	1,770	6 PEZ / 15 PAC
	UA 50-20	350	110508	48,8	1,770	6 PEZ / 15 PAC
	UA 50-20	400	110078	48,8	1,770	6 PEZ / 15 PAC
	UA 50-20	450	110509	48,8	1,770	6 PEZ / 15 PAC
	UA 50-20	500	114734	48,8	1,770	6 PEZ / 15 PAC



PROTEZIONE DALLA CORROSIONE DEFENDO

CATEGORIA DI PRODOTTO 6570

Montante asolato a U C3-C5 universale

Utilizzabile per pareti / contropareti, in particolare nella zona delle porte o come profilo di supporto per soffitti a campata libera con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

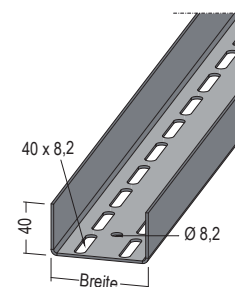
Spessore del materiale: 2 mm

Standard EN: EN 14195:2005

Standard DIN: DIN18182-1

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
59020	UA 75-20	300	110079	73.8	1,990	4 PEZ / 25 PAC
	UA 75-20	350	110510	73.8	1,990	4 PEZ / 25 PAC
	UA 75-20	400	110080	73.8	1,990	4 PEZ / 25 PAC
	UA 75-20	450	110511	73.8	1,990	4 PEZ / 25 PAC
	UA 75-20	500	114735	73.8	1,990	4 PEZ / 25 PAC
59021	UA 100-20	300	109679	98.8	2,485	4 PEZ / 15 PAC
	UA 100-20	350	110512	98.8	2,485	4 PEZ / 15 PAC
	UA 100-20	400	109680	98.8	2,485	4 PEZ / 15 PAC
	UA 100-20	450	110513	98.8	2,485	4 PEZ / 15 PAC
	UA 100-20	500	114736	98.8	2,485	4 PEZ / 15 PAC
59022	UA 125-20	400	110428	123.8	3,065	2 PEZ / 30 PAC
59023	UA 150-20	400	115813	148.8	3,678	2 PEZ / 24 PAC
	UA 150-20	600	115814	148.8	3,678	2 PEZ / 24 PAC

Gancio unione ortogonale a scatto C3-C5

Per realizzare collegamenti trasversali di profili a C per sottostrutture di controsoffitti con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 0,8 mm

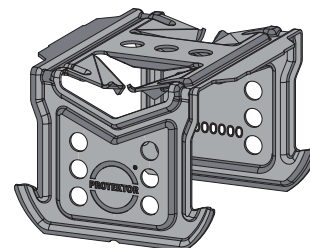
Standard EN: EN 13964:2014

Standard DIN: DIN18168-2

Classe di capacità di carico: 0,40 kN

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58104	per CD 60-27	109449		0,040	100 PZ / 45 CAR

Gancio unione ortogonale a raso C3-C5

Per realizzare collegamenti trasversali dai profili UA-50 a CD 60-27 per sottostrutture di controsoffitti con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 0,9 mm

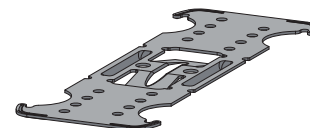
Standard EN: EN 13964:2014

Standard DIN: DIN18168-2

Classe di capacità di carico: 0,40 kN

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58304	UA50 su CD 60-27	110179		0,042	100 PZ / 45 CAR

PROTEZIONE DALLA CORROSIONE DEFENDO

CATEGORIA DI PRODOTTO 6570

Giunto lineare C3-C5

Per il raccordo longitudinale di profili a C 60-27 con elevati requisiti di protezione anticorrosione.

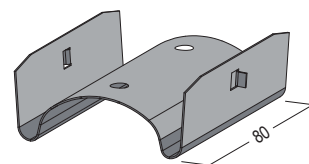
Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 0,5 mm

Standard EN: EN 13964:2014

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
58103	per CD 60-27	8	109448		0,043	100 PZ / 45 CAR

Gancio diretto C3-C5

Per la sospensione di profili a C per sottostrutture di soffitti con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Acciaio, zincato con rivestimento C3-C5

Spessore del materiale: 0,9 mm

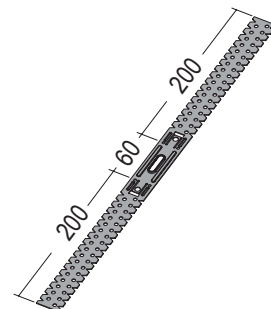
Standard EN: EN 13964:2014

Standard DIN: DIN18168-2

Classe di capacità di carico: 0,40 kN

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58159	200 mm	115165		0,080	100 PZ / 66 CAR

Gancio diretto per CD 60-27 C3-C5 alto

Per il fissaggio di profili a C per sottostrutture di controsoffitti con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 0,9 mm

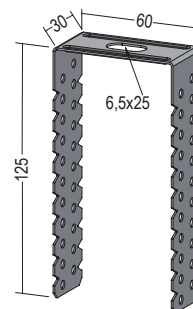
Standard EN: EN 13964:2014

Standard DIN: DIN18168-2

Classe di capacità di carico: 0,40 kN

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58121	125 mm	109467		0,058	100 PZ / 45 CAR

Parte inferiore nonio C3-C5 universale

Per il fissaggio di profili a C per sottostrutture di soffitti con sospensione nonio con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Per soffitti esterni e interni con altezza di sospensione fino a 500 mm.

Materiale: Acciaio, zincato con rivestimento

Spessore del materiale: 1,2 mm

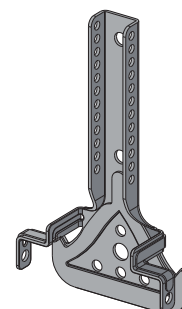
Standard EN: EN 13964:2014

Standard DIN: DIN18168-2

Classe di capacità di carico: 0,40 kN

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
58108	per CD 60-27	12	109452		0,048	100 PZ / 45 CAR

Gancio diretto regolabile C3-C5

Per il fissaggio di profili a C per sottostrutture di controsoffitti con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Altezza di sospensione fino al bordo inferiore del profilo CD 59-108 mm.

2 pezzi - clip di fissaggio incluse.

Utilizzare le rondelle a U quando si avvitano le travi di legno.

Materiale: Acciaio, zincato con rivestimento

Spessore del materiale: 1 mm

Standard EN: EN 13964:2014

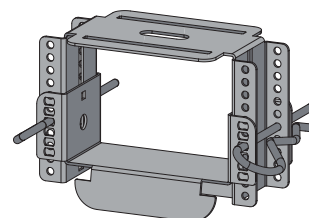
Standard DIN: DIN18168-2

Classe di capacità di carico: 0,40 kN

Riferimenti: Bi

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58310	59 - 108 mm	112300		0,130	100 PZ / 16 CAR

PROTEZIONE DALLA CORROSIONE DEFENDO

CATEGORIA DI PRODOTTO 6570

Guida Click-Fix C3-C5

Per il fissaggio diretto di profili a C per sottostrutture di controsoffitti con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 1 mm

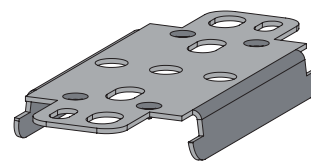
Standard EN: EN 13964:2014

Standard DIN: DIN18168-2

Classe di capacità di carico: 0,40 kN

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58128	per CD 60-27	110704		0,028	100 PZ / 102 CAR

Parte inferiore nonio per UA 50 C3-C5 alta

Per il fissaggio di profili UA per sottostrutture di soffitti con sospensione nonio senza staffe di sicurezza con requisiti elevati di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 1 mm

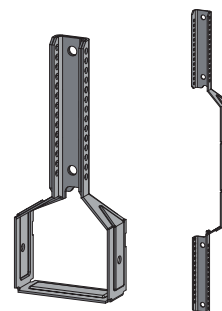
Standard EN: EN 13964:2014

Standard di prova DIN: DIN 18168-2

Classe di capacità di carico: 0,40

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58129	senza staffa di sicurezza	110705		0,053	100 PZ / 32 CAR

Coppiglia di sicurezza C3-C5

Utilizzabile per sottostrutture del soffitto come raccordo tra le parti pendino nonio superiore e inferiore con maggiori requisiti di protezione dalla corrosione.

Si prega di utilizzare 2 pezzi per connessione.

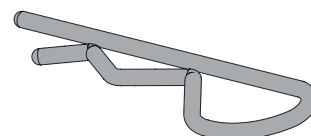
Materiale: Filo di acciaio, zincato con rivestimento

Spessore del materiale: 2,5 mm

Standard EN: EN 13964:2014

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58107	per nonio	119474		0,006	100 PZ / 600 CAR

Parte inferiore nonio C3-C5

Utilizzabile per sottostrutture di soffitti con sospensione nonio con maggiori requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

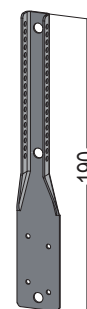
Spessore del materiale: 1,2 mm

Standard EN: EN 13964:2014

Standard DIN: DIN18168-2

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
58106	per sospensione nel legno	19	110652		0,050	100 PZ / 45 CAR

Nonio parte inferiore C3-C5 alto

Utilizzabile per sottostrutture di soffitti con sospensione nonio con maggiori requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

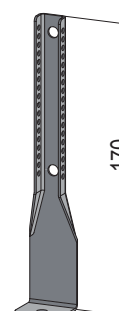
Spessore del materiale: 1,2 mm

Standard EN: EN 13964:2014

Standard DIN: DIN18168-2

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58317	per sospensione in legno	116151		0,050	100 PZ / 45 CAR

PROTEZIONE DALLA CORROSIONE DEFENDO

CATEGORIA DI PRODOTTO 6570

Parte superiore nonio C3-C5

Per la sospensione di sottostrutture soffitto in combinazione con la base pendino nonio con maggiori requisiti di protezione dalla corrosione. Fori su tutta la lunghezza.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 1 mm

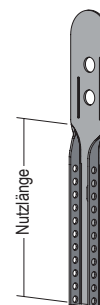
Standard EN: EN 13964:2014

Standard DIN: DIN18168-2

Nota:

Simile a RAL 7016

Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58109	Lunghezza utile 85 mm	109450		0,025	100 PZ / 100 CAR
58110	Lunghezza utile 135 mm	109453		0,035	100 PZ / 100 CAR
58111	Lunghezza utile 235 mm	109455		0,056	100 PZ / 84 CAR
58112	Lunghezza utile 340 mm	109456		0,075	100 PZ / 56 CAR
58113	Lunghezza utile 440 mm	109457		0,090	100 PZ / 40 CAR
58114	Lunghezza utile 540 mm	109458		0,105	100 PZ / 40 CAR
58115	Lunghezza utile 640 mm	109459		0,126	100 PZ / 32 CAR
58116	Lunghezza utile 740 mm	109461		0,150	100 PZ / 32 CAR
58117	Lunghezza utile 840 mm	109460		0,165	100 PZ / 24 CAR
58118	Lunghezza utile 940 mm	109462		0,175	100 PZ / 24 CAR



Parte superiore nonio C3-C5

Utilizzabile per sottostrutture di soffitti in combinazione con una base pendino nonio con maggiori requisiti di protezione dalla corrosione. Fori per una lunghezza di 500 mm.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

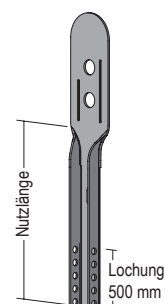
Standard EN: EN 13964:2014

Standard DIN: DIN18168-2

Nota:

Simile a RAL 7016

Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58123	Lunghezza utile 1140 mm	110168		0,212	50 PZ / 40 CAR
58124	Lunghezza utile 1340 mm	110169		0,243	50 PZ / 40 CAR
58119	Lunghezza utile 1640 mm	109463		0,310	50 PZ / 32 CAR
58125	Lunghezza utile 1940 mm	110170		0,345	50 PZ / 32 CAR
58126	Lunghezza utile 2440 mm	110171		0,429	50 PZ / 24 CAR



Raccordo trasversale di sicurezza C3-C5

Per il raccordo di profili a C per sottostrutture della stessa altezza con maggiori esigenze di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

Spessore del materiale: 0,8 mm

Standard EN: EN 13964:2014

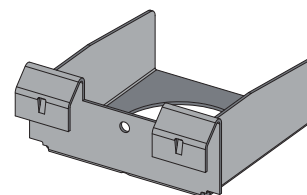
Standard DIN: DIN18168-2

Classe di capacità di carico: 0,40 kN/Par

Nota:

Simile a RAL 7016

Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58105	per CD 60-27	110042		0,055	100 PZ / 45 CAR



PROTEZIONE DALLA CORROSIONE DEFENDO

CATEGORIA DI PRODOTTO 6570

Squadretta C3-C5 alto

Per il fissaggio dei profili UA a pavimenti e soffitti con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

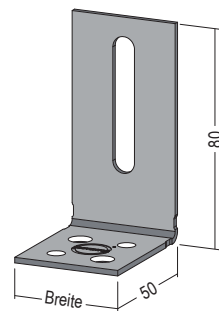
Materiale: Acciaio, zincato con rivestimento

Spessore del materiale: 2 mm

Nota:

Simile a RAL 7016

Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
59185	per UA 50	8	109835	40	0,098	25 PZ / 160 CAR



Squadretta C3-C5 alto

Per il fissaggio dei profili UA a pavimenti e soffitti con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Lamiera di acciaio zincata con rivestimento

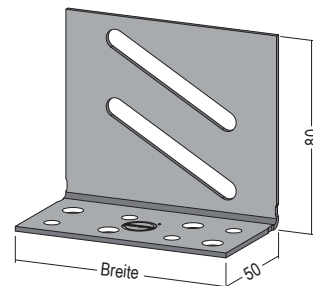
Spessore del materiale: 2 mm

Standard di prova EN: 12944

Nota:

Simile a RAL 7016

Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
59183	per UA 75 / UA 100	8	109834	68	0,169	25 PZ / 252 PAC
59182	per UA 100 / UA 125	8	109833	93	0,234	25 PZ / 168 PAC



Vite per cartongesso anticorrosione C3-C5

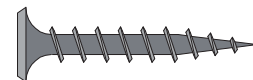
Per il fissaggio di pannelli per spessori di lamiera fino a 0,7 mm con doppia filettatura con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Acciaio, zincato con rivestimento

Standard EN: EN 14566

Standard DIN: DIN18182-2

Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58205	TN 3,5 x 25 mm	112467		1,000	1.000 PZ / 384 CAR
58206	TN 3,5 x 35 mm	112468		2,000	1.000 PZ / 288 CAR



Vite per cartongesso anticorrosione C3-C5

Per il fissaggio di pannelli per spessori di lamiera da 0,7 a 2,25 mm con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Acciaio, zincato con rivestimento

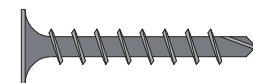
Standard EN: EN 14566

Standard DIN: DIN18182-2

Nota:

Simile a RAL 7016

Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58215	TN 3,5 x 25 mm	112469		1,000	1.000 PZ / 384 CAR
58216	TN 3,5 x 35 mm	112470		2,000	1.000 PZ / 288 CAR



Vite autoforante per pannello fibra di legno C3-C5 universal

Per il fissaggio di pannelli in fibra con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

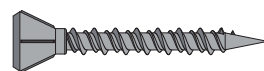
Materiale: Acciaio, zincato con rivestimento

Standard EN: EN 14566

Nota:

Simile a RAL 7016

Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
58241	3,9x30 mm	0	112471		1,000	1000 PZ / 288 CAR



PROTEZIONE DALLA CORROSIONE DEFENDO

CATEGORIA DI PRODOTTO 6570

Vite per lamiera anticorrosione C3-C5 universale

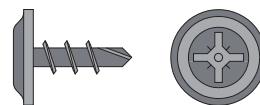
Per il raccordo di lamiere di spessore da 0,7 a 2,25 mm con elevati requisiti di protezione dalla corrosione. Diametro testa 11 mm.

Materiale: Acciaio, zincato con rivestimento

Standard EN: EN 14566

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58236	FK 4,2 x 13 mm	112472		1,500	1000 PZ / 384 CAR

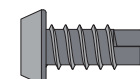
Vite per lamiera con testa tonda, anticorrosione

Per il raccordo di lamiere di spessore fino a 0,7 - 2,25 mm con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

Materiale: Acciaio, zincato con rivestimento

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58227	3,8x11,1 mm	118345		1,000	1.000 PZ / 384 CAR

Vite per lamiera anticorrosione C3-C5 universale

Per il raccordo di lamiere di spessore fino a 0,7 mm con elevati requisiti di protezione dalla corrosione.

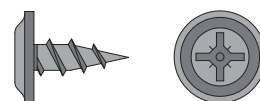
Materiale: Acciaio, zincato con rivestimento

Standard EN: EN 14566

Standard DIN: DIN18168-2

Nota:

Simile a RAL 7016



Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58239	FK 4,2 x 13 mm	112473		1,000	1.000 PZ / 384 CAR

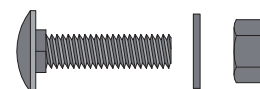
Set di montaggio anticorrosione

Per il raccordo di profili UA con angoli di raccordo. Composto da viti a testa piatta con collo quadrato speciale DIN 603/4,6 con rondella e dado con requisiti di protezione anticorrosione elevati.

Materiale: Acciaio, zincato con rivestimento

Nota:

nero



Articolo n.	Descrizione	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / pallet
58203	M8 x 20 SW 13	109829		0,021	100 PZ / 350 CAR

Spray universale per ritocchi

Spray per ritocchi C3-C5 universale

Per il trattamento in loco dei tagli e di danni minori.

Bomboletta spray: contenuto 0,4 l

Si prega di applicare generosamente, ca 200 µm



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
58150		27	109712		0,450	12 PZ / 84 CAR

PROTEZIONE DALLA CORROSIONE DEFENDO
CATEGORIA DI PRODOTTO 6570

Tassello per soffitto con testa a chiodo C3

Utilizzo: aree esterne e ambienti umidi senza condizioni aggressive.

Materiale: Acciaio inox A4

Omologazione Tecnica Europea: ETA-09-0313



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
58220	6x45mm	4	111945		0,010	100 PZ / 880 CAR

Tassello a soffitto con testa a chiodo C4-C5

Utilizzo: aree esterne e ambienti umidi senza condizioni aggressive.

Materiale: Acciaio inossidabile 1.4529

Omologazione Tecnica Europea: ETA-09-0313



Articolo n.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Codice	Larghezza (mm)	Peso (kg/m/pz)	Imballo / Bancale
58221	6x45mm	4	111946		0,010	100 PZ / 880 CAR

PANORAMICA DELLE NORME ANTICORROSIONE

Per profili e Accessori con protezione anticorrosione aggiuntiva valgono le seguenti norme:

1. DIN 18219 - Protezione dalla corrosione delle strutture in acciaio e dei loro elementi di collegamento nelle costruzioni a secco con sistemi di protezione dalla corrosione – Test di laboratorio per la valutazione dei sistemi di rivestimento

2. DIN 55634 – Protezione dalla corrosione di componenti in acciaio a parete sottile

La norma regola i sistemi di protezione dalla corrosione da utilizzare e le prove necessarie in conformità alla norma EN ISO 12944-6.

3. DIN EN ISO 9223 – Corrosione dei metalli

La norma fornisce indicazioni su quale protezione contro la corrosione sia idonea.

4. DIN EN ISO 12944-6 – Test di laboratorio per la valutazione dei sistemi di rivestimento

Qui sono definite la procedura e le condizioni per i test.

Il risultato è classificato secondo la norma **EN ISO 12944-2** nelle categorie di corrosività da **C1 a CX** e la durata della protezione.

5. DIN 18168-1 Pannelli in cartongesso – Rivestimento di soffitti e controsoffitti

La Tabella 2 stabilisce i requisiti minimi per la protezione dalla corrosione di profili metallici, ganci ed elementi di collegamento.

Per le seguenti condizioni strutturali è necessaria una protezione aggiuntiva contro la corrosione:

☛ Componenti esterni o componenti ai quali l'aria esterna ha accesso costante (ad es. capannoni aperti e e garage)

☛ Componenti in locali chiusi con elevata umidità (ad esempio cucine commerciali, bagni, lavanderie, in locali umidi di piscine coperte)

☛ Componenti frequentemente esposti a forte condensa e ad attacchi chimici, in conformità alla norma DIN 4030.

☛ Componenti costantemente esposti agli effetti di gas corrosivi o sali antighiaccio o a forti carichi chimici in conformità alla norma DIN 4030

6. DIN EN 13964 - Controsoffitti - Requisiti e metodi di prova

Le tabelle 7 e 8 regolano i requisiti per la protezione dalla corrosione dei controsoffitti in ambienti interni. **La Tabella 7** definisce le classi di **sollecitazione da A a D**

☛ **Classe A** = Umidità relativa variabile fino al 70%, temperatura variabile fino a 25 gradi C, nessuna impurità corrosiva

☛ **Classe B** = Umidità relativa variabile fino al 90%, temperatura variabile fino a 30 gradi C, nessuna impurità corrosiva

☛ **Classe C** = Umidità relativa superiore al 90 %, possibile formazione di condensa

☛ **Classe D** = Condizioni più severe rispetto a quelle sopra citate

Le classi di sollecitazione risultanti dalla Tabella 7 vengono implementate come classi di protezione dalla corrosione nella Tabella 8. La Tabella 8 specifica quali materiali vengono utilizzati per le classi da A a D. Le classi di sollecitazione / protezione dalla corrosione A e B si ottengono con profili zincati in conformità a DIN EN 14195 e DIN 18162-1 e da accessori galvanizzati in conformità a DIN EN 13964 e DIN 18168-1.

Per le classi C e D è necessaria una protezione aggiuntiva contro la corrosione.

7. Opuscolo 10, Protezione dalla corrosione nella costruzione a secco del Bundesverband der Gipsindustrie e.V.



Lined area for drawing or notes, featuring horizontal ruling lines and a large, faint, stylized watermark logo of a semi-circle with the word PROTEKTOR inside.



PARTNER CON COMPETENZA

ITALIA

Chiara Bellotti

Tel. + 39 344 586 2241

chiara.bellotti@protektor.com



Original

Protektor

since 1903

PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Viktoriastraße 58
76571 Gaggenau

Postfach 1420
76554 Gaggenau

Tel. 07225 / 9 77-0
Fax 07225 / 9 77-111

info@protektor.com
www.protektor.com