



Ferro Design srl

Via Adige, 20 21043 Castiglione Olona (Va)
Tel. 0331859839 info@ferrodesignsrl

INOX E CORROSIONE

Quindi anche l'acciaio inox fa la 'ruggine'? Ebbene la risposta è sì

Contaminazione ferrosa. Cosa comporta?

La presenza di contaminazione sulla superficie del metallo crea:

- **Un difetto di tipo estetico**
- **Inneschi di corrosione localizzata** (detto pitting, vedi figura a lato), anche solo a contatto con l'aria. (sul lungo periodo) Che possono pregiudicare la giusta condizione di passività nel tempo.

Le **particelle di ferro che si depositano sulla superficie dell'acciaio inox si ossidano molto velocemente, formando così la ruggine**. Questo può avvenire anche solo in presenza di umidità atmosferica. Allora? Come bisogna lavorare l'acciaio?

Come lavorare l'acciaio al carbonio e l'acciaio inossidabile?

- effettuare la lavorazione dei due acciai in **due zone distinte e separate**.
- **utilizzare attrezzi manuali** (es. spazzole ecc..) e **macchinari** (es. presse ecc..) **non contenenti acciaio al carbonio**
- **pulire in maniera approfondita** sia gli attrezzi manuali che i macchinari prima di passare all'acciaio inossidabile
- le lavorazioni di taglio, saldatura o sabbiatura non devono essere fatte con elementi che contengono acciaio al carbonio (es. dischi abrasivi, elettrodi, graniglia ecc..)
- durante lo stoccaggio o movimentazione dell'acciaio inossidabile bisogna **evitare qualsiasi contatto con attrezzi di acciaio al carbonio** (es. forche di elevatori, catene, scaffalature ecc..)

Contaminazione ferrosa Cosa fare?

Mediante un **trattamento con specifiche prodotti passivanti**. Per rimuovere qualunque traccia di soluzione acida e contaminanti disciolti, sarà necessario risciacquare l'acciaio con acqua deionizzata. E, successivamente, asciugare la parte pulita. Per evitare l'effetto "a chiazze", è consigliato trattare l'intera superficie in inox.

Questi prodotti possono essere utilizzati anche:

- In caso di ossidazione dovuta principalmente ad un'elevata esposizione ad agenti corrosivi. (es. la salsedine)
- Nei casi di contaminazione da parte di metalli non ferrosi. (es. alluminio, rame, piombo ecc..)



Ferro Design srl

Via Adige, 20 21043 Castiglione Olona (Va)
Tel. 0331859839 info@ferrodesignsrl

ACCIAIO INOX





Ferro Design srl

Via Adige, 20 21043 Castiglione Olona (Va)
Tel. 0331859839 info@ferrodesignsrl

BARRAME INOX SATINATO E IMBUSTATO



TUBO Ø 12 x1,2
TUBO Ø 20 x1,2
TUBO Ø 25 x1,2
TUBO Ø 33,7 x2
TUBO Ø 42,4 x2
TUBO Ø 48,3 x2
TUBO Ø 60,3 x2



TONDO Ø 6 L3000 spazz
TONDO Ø 8 L6000 spazz
TONDO Ø 10 L6000
TONDO Ø 12 L6000
TONDO Ø 14 L6000



TUBO QUADRO 12x12x1,5
TUBO QUADRO 20x20x2
TUBO QUADRO 25x25x2
TUBO QUADRO 30x30x2
TUBO QUADRO 40x40x2
TUBO QUADRO 50x50x2
TUBO QUADRO 60x60x2
TUBO QUADRO 120x120x2
TUBO QUADRO 150x150x2



TUBO RETTANG 30x20x2
TUBO RETTANG 40x20x2
TUBO RETTANG 40x30x2
TUBO RETTANG 50x30x2
TUBO RETTANG 60x40x2
TUBO RETTANG 100x40x2
TUBO RETTANG 120x40x2
TUBO RETTANG 150x50x2



PIATTO 20x5
PIATTO 25x4
PIATTO 30x5 30x8 30x10
PIATTO 40x6 40x8 40x10
PIATTO 50x8 50x10
PIATTO 60x5
PIATTO 80x8 -spazzolato-
PIATTO 100x5 100x6 -spazzolato-

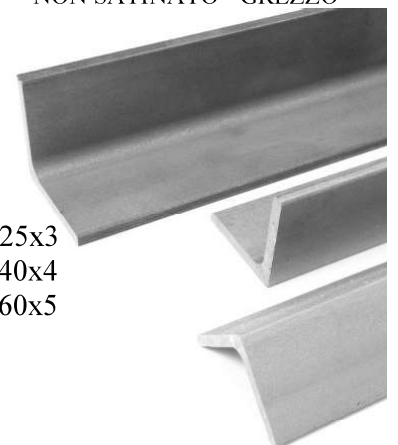
L4000

NON SATINATO - GREZZO



H=22

ANGOLARE 20x20x3 ANGOLARE 25x25x3
ANGOLARE 30x30x3 ANGOLARE 40x40x4
ANGOLARE 50x50x5 ANGOLARE 60x60x5
CORRIMANO DI FINITURA
x VETRI 8+8 -10+10 - 12+12



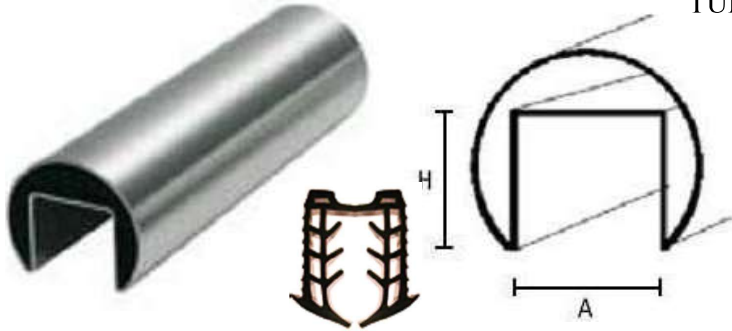


Ferro Design srl

Via Adige, 20 21043 Castiglione Olona (Va)
Tel. 0331859839 info@ferrodesignsrl

TUBO SCANALATO Ø 42,4 x2 L6000 H=24 A=24

ART. A1000424



**DA UTILIZZARE COME CORRIMANO PORTA VETRO
SPESSORE 6+6 - 8+8 - 10+10**



DA UTILIZZARE COME CORRIMANO PORTALED



TAPPO
A1100100



GIUNTO
A1200100



REGGICORR.
A1300100



CURVA
A1400100



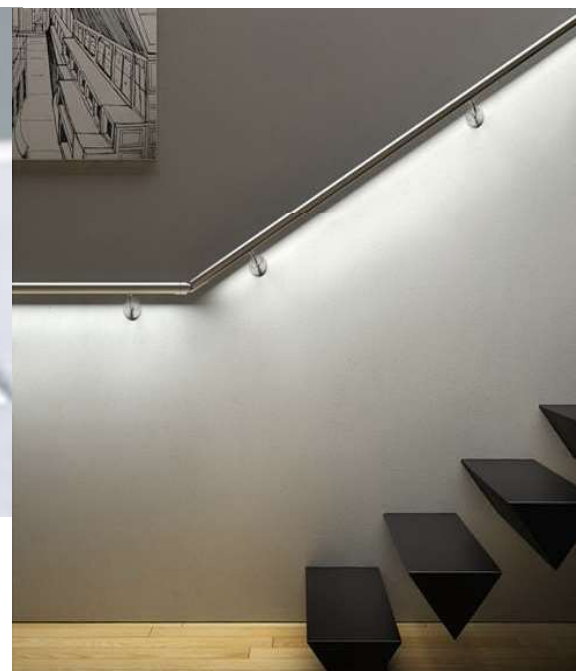
CURVA REG. SALITA
A1510100



CURVA REG. DISCESA
A1520100



REGGICORR. A PARETE x LED
A1530100





Ferro Design srl

Via Adige, 20 21043 Castiglione Olona (Va)
Tel. 0331859839 info@ferrodesignsrl

ACCESSORI TUBI DA INCOLLARE



GIUNZIONE
Ø33,7 **A2061**
Ø42,4 **A455**
Ø48,3 **A2062**



CURVA 90°
Ø33,7 **A2001**
Ø42,4 **A450**
Ø48,3 **A2002**



CURVA 90°
Ø33,7 **A2011**
Ø42,4 **A451**
Ø48,3 **A2012**



RACCORDO A TEE
Ø33,7 **A2041**
Ø42,4 **A453**



SATIN. A SALDARE
Ø33,7 **AFO60111**
Ø42,4 **AFO60211**
Ø48,3 **AFO60411**
Ø60,2 **AFO60511**



CURVA REG.
Ø33,7 **A447**
Ø42,4 **A4471**



CURVA REG.
Ø33,7 **A4464**
Ø42,4 **A446**
Ø48,3 **A4462**



CURVA REG.
Ø33,7 **AFO62122**
Ø42,4 **AFO62125**



CURVA REG.
Ø33,7 **AFO62133**
Ø42,4 **AFO62135**



ANCORAGGIO A MURO
Ø42,4 **AFO62314**



Ø33,7 **A2069**
Ø42,4 **A2070**
Ø48,3 **A2071**



ANCORAGGI A MURO
Ø33,7 **A2066**
Ø42,4 **A456**
Ø48,3 **A2067**



ANCORAGGI A MURO
Ø33,7 **A4482**
Ø42,4 **A4483**



Ø42,4 **A4566**



Ø33,7 **A4560**
Ø42,4 **A4561**



BOMB. VUOTO
Ø33,7 **A315**
Ø42,4 **A316**
Ø48,3 **A317**



BOMB. PIENO
Ø33,7 **A0117**
Ø42,4 **A0119**



PIANO
Ø33,7 **A0115**
Ø42,4 **A01151**
Ø48,3 **A01152**



MEZZASFERA
Ø33,7 **A01111**
Ø42,4 **A01112**



PIANO C/FILETTO M8
Ø33,7 **A01157**
Ø42,4 **A01158**



A480 Ø33,7
A481 Ø42,4



A2021 Ø33,7
A452 Ø42,4

ANCORAGGIO A TUBO
Ø42,4 **AFO62395**





Ferro Design srl

Via Adige, 20 21043 Castiglione Olona (Va)
Tel. 0331859839 info@ferrodesignsrl

COPRIFLANGIA
D76 FORO 12,5
A0185



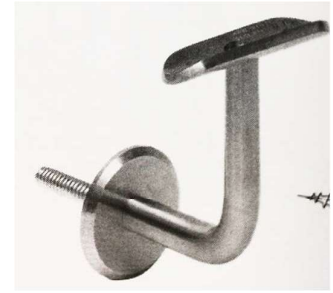
A0222



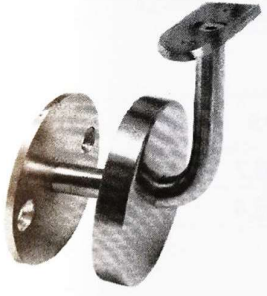
A0223



A02231



AFO66061



COMPLETA
AFO66067



A459



ATT. PIANO A4583
ATT. Ø42,4 A4583/424



ATT. PIANO A4584
ATT. Ø42,4 A4584/424

SUPPORTO CORRIMANO PER PIANTANE



H75

FISSO
Ø33,7 A0311
Ø42,4 A031/S1



H75

SNODATO
A0301
A030/S



H58

FISSO
A0103
A0102



H58

SNODATO
A0105
A0104



Ø42,4

A491



Ø42,4

A454



RIENTRATO
Ø33,7 A038800
Ø42,4 A038900



RIENTRO 175
AFO63096



REGOLABILE
RIENTRO 103
AFO63095



M8
T12
L65 A011941
L115 A011943



M6
T12
L90 AFOCR002
L120 AFOCR003



A011971

SELLA PER Ø33,7-42,4
A01197



AFO63176



D45 H30 Ø33,7 A468/337
D55 H30 Ø42,4 A468/424





Ferro Design srl

Via Adige, 20 21043 Castiglione Olona (Va)
Tel. 0331859839 info@ferrodesignsrl

FISSAGGI PIANTANE E PIASTRE



FORI Ø9
A SALDARE
D100x6
Ø33,7 **A06961**
Ø42,4 **A0696**
Ø48,3 **A0697** D120



Ø105 H15
COPRIFLANGIA
Ø33,7 **A020/S**
Ø42,4 **A020**
Ø48,3 **A0204**



SENZA SALDATURA
Ø42,4 **A0213**



ANCORAGGIO LATERALE
Ø33,7 **A11310**
Ø42,4 **A11320**



PIASTRA D100
DIST. DA MURO 40
Ø33,7 **A113/337**
Ø42,4 **A113**
ANCHE DIST. DA MURO 100



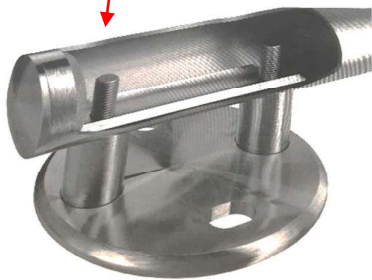
PIASTRA ANGOLARE
ESTERNA
Ø42,4 **A1112**



PIASTRA ANGOLARE
INTERNA
Ø42,4 **A1114**



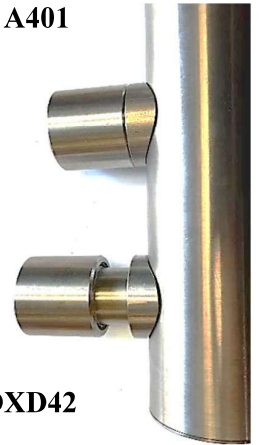
PIASTRA Q100x6
DIST. DA MURO MAX60
4 FORI D11
Ø42,4 **A401**



4 FORI D11
PIASTRA 100x100x6
AFOCR001



DISTANZIALE x TUBO
D30 LUNGHEZZA 30/40



REGINOXD42

D42x4 **A061** D80x4 **A064**
D48x4 **A062** D100x4 **A065**
D60x4 **A063** D100x6 **A066**
D70x6 **A0631** D120x6 **A069**



D70x6
A0680



D70x6
A0690



D70x6
A0695

VUOTA
M6 Ø30 **E0701**
M6 Ø40 **E0702**
M6 Ø50 **E070**
M8 Ø60 **E071**



ACCESSORI TUBO QUADRO





Ferro Design srl

Via Adige, 20 21043 Castiglione Olona (Va)
Tel. 0331859839 info@ferrodesignsrl



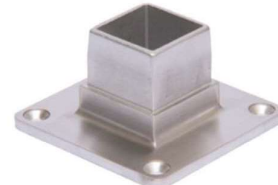
Foro D11
5 Fori D11
100x100x6
Foro Q40 **A02050**



BASE70x70x6
105x105 H15
Foro Q41 **A02052316**



96x60x6
A08360



x TUBO Q30 **A4700**
BASE80x80x6
x TUBO Q40 **A4701**



FISSO H75
Q30 **A037500**
Q40 **A037600**



SNODATO H75
Q30 **A037100**
Q40 **A037200**



QUADRO
SELLA PIANA
A037300



SELLA PIANA
A011976



GIUNZIONE x TUBO Q40
A4760



FILETTO M8
Q30 **A42201**
Q40 **A42301**



TAPPO QUADRO
Q12 **AFO61430** Q30 **A4220**
Q40 **A4230** Q50 **A4240**
Q60 **AFO61436**



TAPPO RETTANGOLARE
30x20 **A4251** 40x20 **A4252**
40x30 **A4253** 50x30 **A4254**
60x40 **A4255**



FISSAGGIO A MURO
Q40 **A4740**



QUADRO C/SELLA PIANA
A036300



L80 H80
ATTACCO PIANO AVVIT **E034200**



D42,4
L68 H68
STAFFA A SALDARE **AFO63541**



DISTANZIALE INOX D30
L15-25 **REGINOCO**
L30-40 **REGINO**
L40-60 **REGINOLU**



Ferro Design srl

Via Adige, 20 21043 Castiglione Olona (Va)
Tel. 0331859839 info@ferrodesignsrl

ACCESSORI TONDINI/TUBETTI



D20,5

BASE PIANA FORO Ø10,2 **E006917** FORO Ø12,2 **E00692**

BASE PER TUBO D33 FORO Ø10,2 **E0069101** FORO Ø12,2 **E006911**

BASE PER TUBO D42 FORO Ø10,2 **E006910** FORO Ø12,2 **E0069**

TUBO D42 FORO Ø12,2 CIECO DX **E0069100** CIECO SX **E006922**



BASE Ø42,4
FORO Ø12,2
A01651



BASE PIANA
FORO Ø12,2
A00651



SFERA D20
FORO CIECO
Ø10,2 **A0126**
Ø12,2 **A01261**



GIUNTO SNODATO
TONDINO L74
Ø10,2 **A0172**
Ø12,2 **A0170**



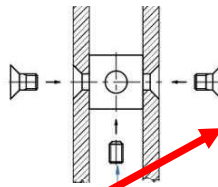
CURVA x TUBO D12
AFO63389



TAPPO x TUBO D12
A01182
TAPPO x TUBO D12
A01183



UTILIZZO CON
SPESS 25mm
AFOM3600

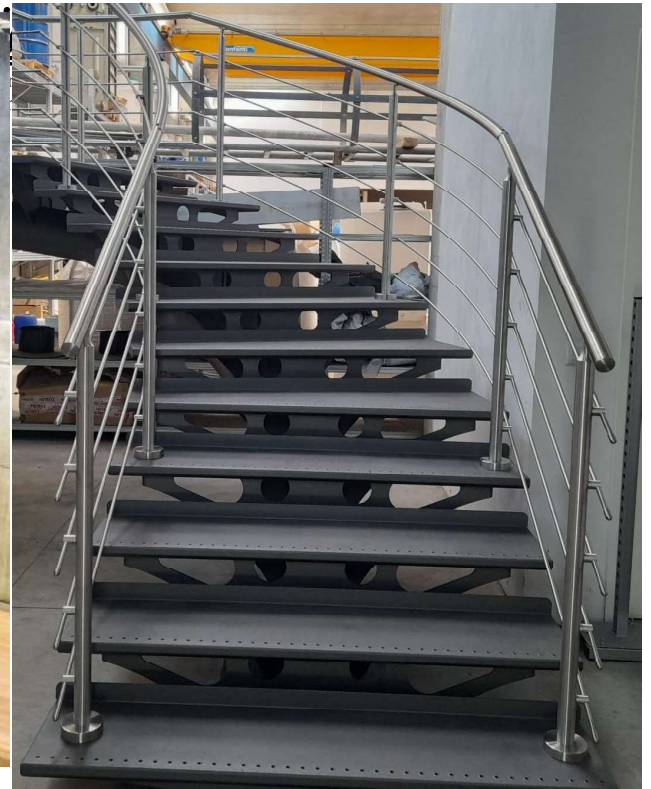
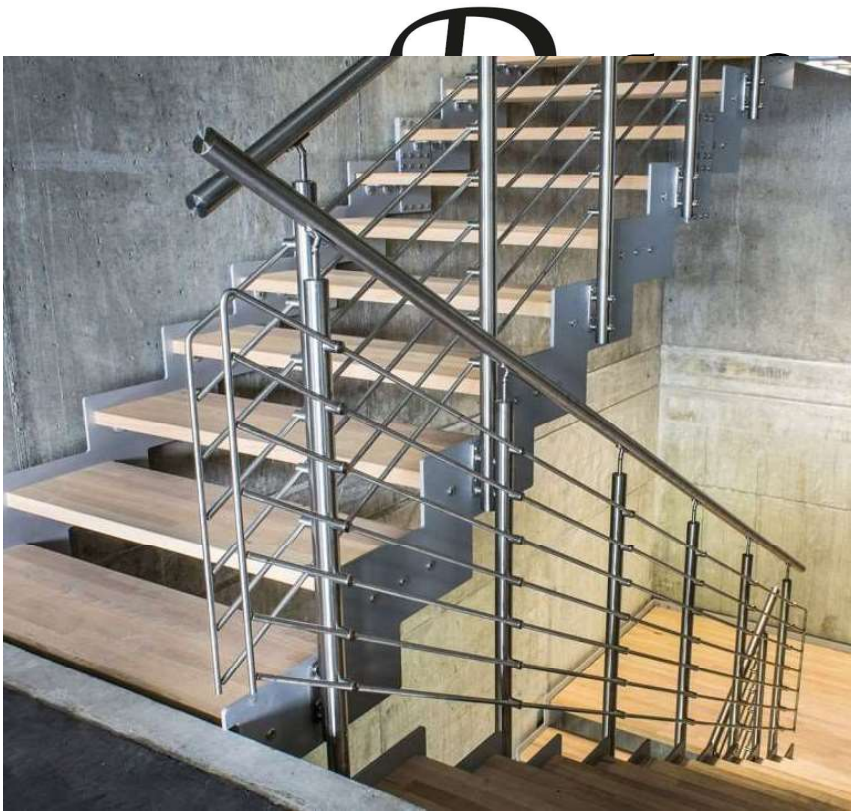


x TONDO 10 **A02**
x TONDO 12 **A03**



SPESSORE 10 **M3010**
SPESSORE 12 **M3012**





**PIANTANE INOX TAGLIO
LASER SP.8mm
SU ORDINAZIONE**

FORO
Ø12,2



PIANTANE IN TUBO D42,4 Già PRONTI

ATTACCO LATERALE

5 TONDI D12 Y=180 **EL2421205**
7 TONDI D12 Y=134 **EL2421207**

A PAVIMENTO

5 TONDI D12 Y=180 **EM2421205**
7 TONDI D12 Y=134 **EM2421207**



COLLA x INOX

10ml **A4054MINI**
50ml **A4054**



Ferro Design srl

Via Adige, 20 21043 Castiglione Olona (Va)
Tel. 0331859839 info@ferrodesignsrl

ACCESSORI FUNI INOX

AISI 316
FORZA DI ROTTURA
FUNE INOX 7x7 Ø4 **EF7X704** **8,94Kn**
FUNE INOX 7x7 Ø5 **EF7X705** **14,00Kn**
FUNE INOX 7x7 Ø6 **EF7X706** **20,10Kn**
FUNE INOX 7x7 Ø8 **EF7X708** **35,80Kn**



TRANCIAFUNI + PRESSATERMINALI
VENDITA O NOLEGGIO



TUBO ESTERNO Ø8



TERMINALE FILETTO ESTERNO M6
FILETTO DX FILETTO SX
L60 FUNE Ø4 **ETM04DX** **ETM04SX**
L60 FUNE Ø4 **ETM05DX** **ETM05SX**
L70 FUNE Ø4 **ETM06DX** **ETM06SX**
D12L70 M10 Ø8 **ETM08DX** **ETM08SX**

TERMINALE FIL. INTERNO M6
FEMMINA

L60 FUNE Ø4 **ETF04DX**
L60 FUNE Ø5 **ETF05DX**
L60 FUNE Ø6 **ETF06DX**

DADO
CIECO
PROLUNGATO
M6x16 **ED06**



TENDITORE Ø8 DX/SX
M6 L65 **ET06**



SNODO x FUNI 2 FILETT M6
Ø8 L41+16 **ED05**



TERMINALE TESTA SFERICA M6
L45 FILETTO L20 **AFO868-06**



Ø22



Ø22

SUPPORTI LATERALI x FUNI
BASE TUBO42 **ESF081**
BASE PIANA **ESF083**

M6x14



Ø16 x TONDO 8

E00621



RONDELLA INCLINATA
TERMINALI FILETTATI
BASE D42 **EB071**
BASE PIANA **EB073**



FILETTO M6 DX/SX
TOTALE L70
DX **AFO8710600**
SX **AFO8720600**



FILETTO M6 DX/SX
TOTALE L60
ETFM06DX
ETFM06SX



DA PRESSARE
FEMMINA L80
FUNI Ø4 **ETFS04**
FUNI Ø5 **ETFS05**
FUNI Ø6 **ETFS06**



DA PRESSARE
FEMMINA L60
FUNI Ø4 **ETFF04**
FUNI Ø5 **ETFF05**
FUNI Ø6 **ETFF06**

TESTA BATTENTE DA PRESSARE L45 x FUNE D4 **ETTB04** D5 **ETTB05** D6 **ETTB06**
FILETTO DX/SX M6x50 TERM. DA PRESSARE





Ferro Design srl

Via Adige, 20 21043 Castiglione Olona (V)
Tel. 0331859839 info@ferrodesignsrl

L TOTALE 85
EMMF06DX
EMMF06SX



L TOTALE 65
FUNE Ø4 **EMM04**
FUNE Ø5 **EMM05**
FUNE Ø6 **EMM06**



Robur



TENDITORE INOX C/OCCHI
D5 3/16" **VIGTI5**
D6 1/4" **VIGTI6**
D8 1/2" **VIGTI8**



MORSETTO INOX
Fune4 **VIGMI4**
Fune5 **VIGMI5**
Fune6 **VIGMI6**
Fune8 **VIGMI8**



REDANCE INOX
Fune4 **VIGRIN4**
Fune4 **VIGRIN5**
Fune4 **VIGRIN6**

Robur



GRILLO INOX
D8 5/16" **VIGGIN8**

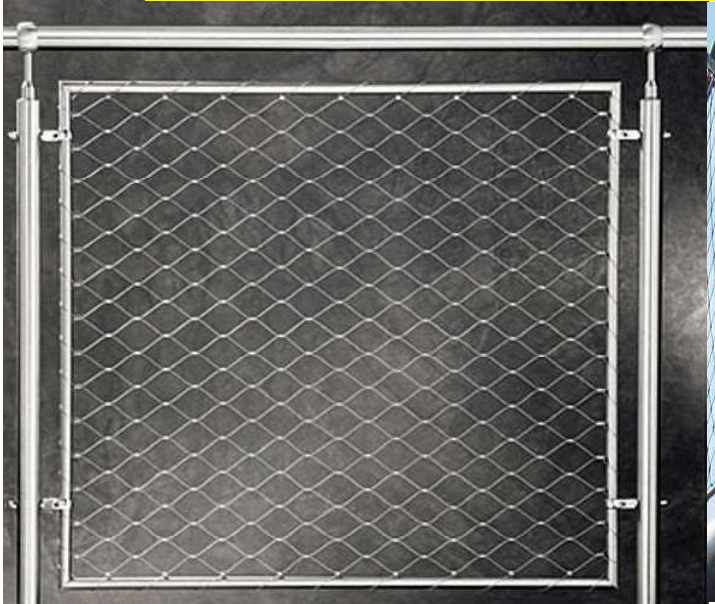


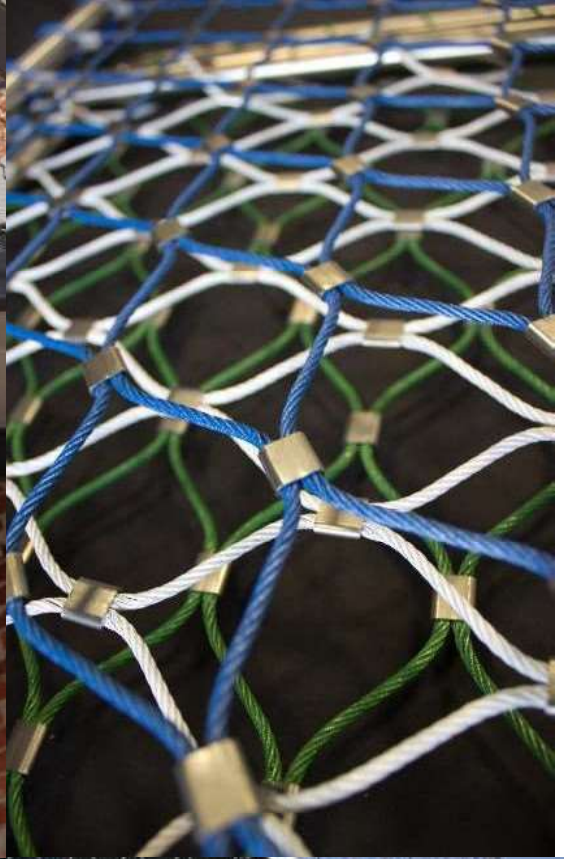


RIVENDITORE UFFICIALE RETE X-TEND



X-TEND è costituito da cavi in acciaio inossidabile di alta qualità e robusti, materiale 1.4401. Questi vengono pressati in un processo appositamente sviluppato con morsetti in acciaio inossidabile per formare una struttura di rete resiliente e flessibile per applicazioni bidimensionali e tridimensionali. X-TEND è dimensionalmente stabile e esente da manutenzione.







Ferro Design srl

Via Adige, 20 21043 Castiglione Olona (Va)
Tel. 0331859839 info@ferrodesignsrl

VETRO E INOX



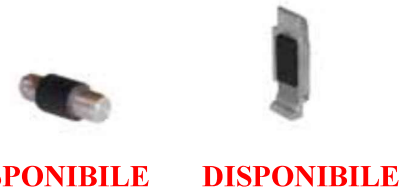
SPESSORE VETRO 8,76
H=40 L=50 SP=25
BASE D42,4 **AFO7420940**
BASE PIANA **AFO7000940**



SPESSORE VETRO 10-10,76
H=46 L=48 SP=28
BASE D42,4 **AFO5421040**
BASE PIANA **AFO5001040**



SPESSORE VETRO 11,52-12-12,76
H=55 L=55 SP=36
BASE D42,4 **AFO4421340**
BASE PIANA **AFO4001340**



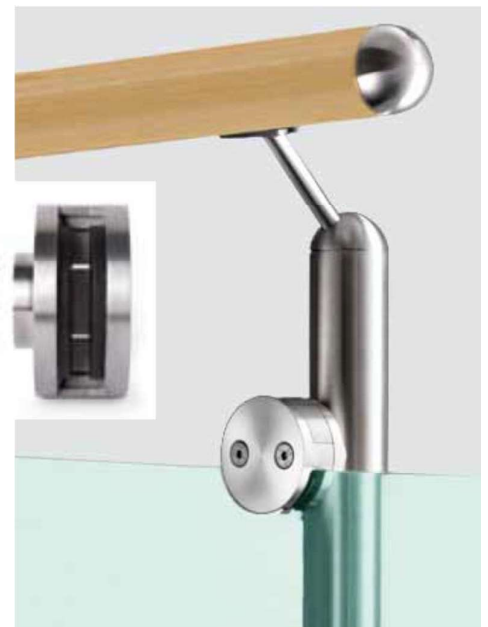
SPESSORE VETRO 16,76-17,52
H=70 L=55 SP=40
BASE D42,4 **AFO1421840**
BASE PIANA **AFO1001840**



SPESSORE VETRO 20,76-21,52
H=70 L=50 SP=45
BASE D42,4 **AFO10422250**
BASE PIANA **AFO10002250**



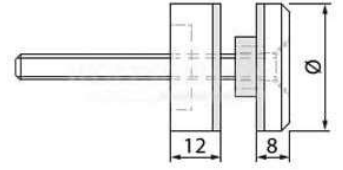
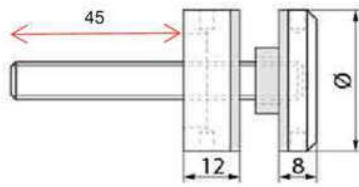
VETRO 8,76-10,76
BASE PIANA E D42,4
Ø60 SPESS 30





Ferro Design srl

gestione Olona (Va)



304 | 1.4301

satinato

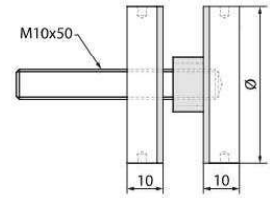
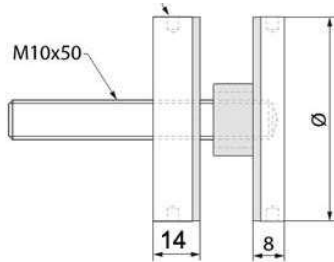
ART.	Ø	SPESS. VETRO	FILETTO	Ø FORO VETRO
G0230840	30	6-20,76	M8 x45	16

304 | 1.4301

satinato

ART.	Ø	SPESS. VETRO	FILETTO	Ø FORO VETRO
G0530640	30	6-12	M6 x40	16
G0530840	30	6-20	M8 x45	16

fissaggio a punto



304 | 1.4301

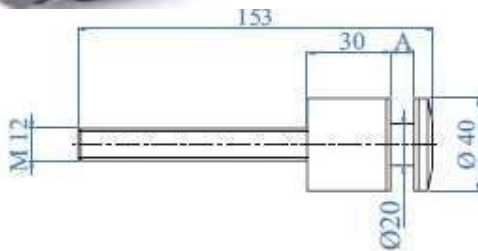
satinato

ART.	Ø	SPESS. VETRO	Ø FORO VETRO
G0272140	72	12-21,5	20

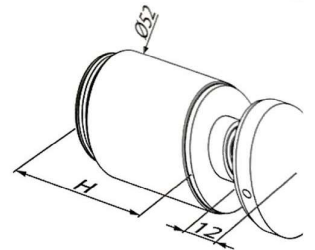
304 | 1.4301

satinato

ART.	Ø	SPESS. VETRO	Ø FORO VETRO
G0252040	52	8-21,5	19



ART. E2200300

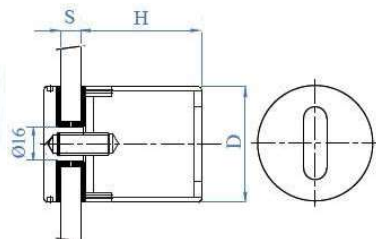


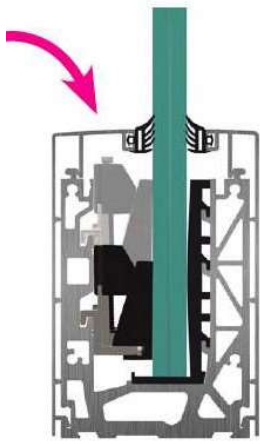
REGOLABILE

304 | 1.4301

ART.	Ø	H	SPESS. VETRO	Ø FORO VETRO
G0952140	52	40-55	6-25,52	26

ART. E40910 D=50 H= 40-45 S=8-17,52
REGOLABILE

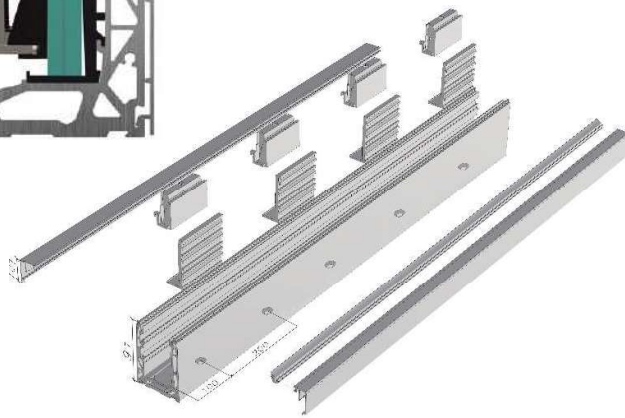
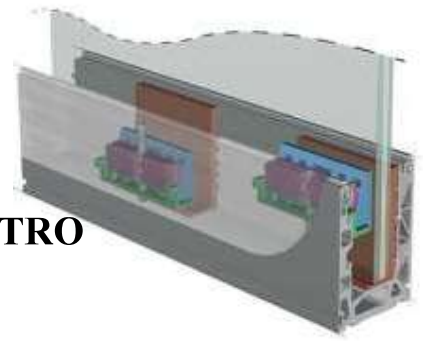




Ferro Design srl

Via Adige, 20 21043 Castiglione Olona (Va)
Tel. 0331859839 info@ferrodesignsrl

PROFILO ALLUMINIO REGOLABILE x VETRO



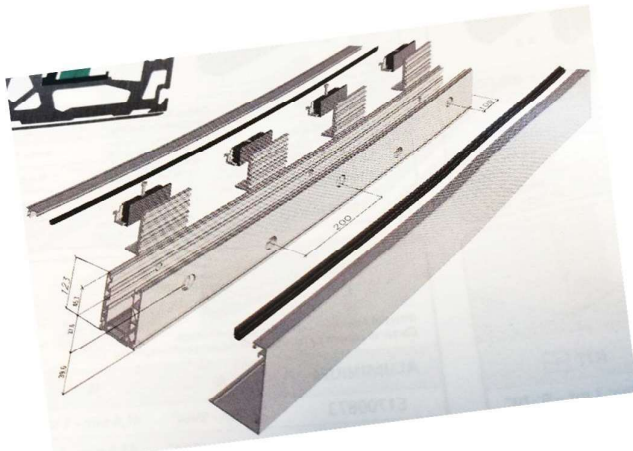
PRECISION 3

MONTAGGIO IN APPOGGIO PAVIMENTO

CARICO DI PROGETTO 2 KN

CARICO DI ROTTURA 3,5 KN

L78,5 H97



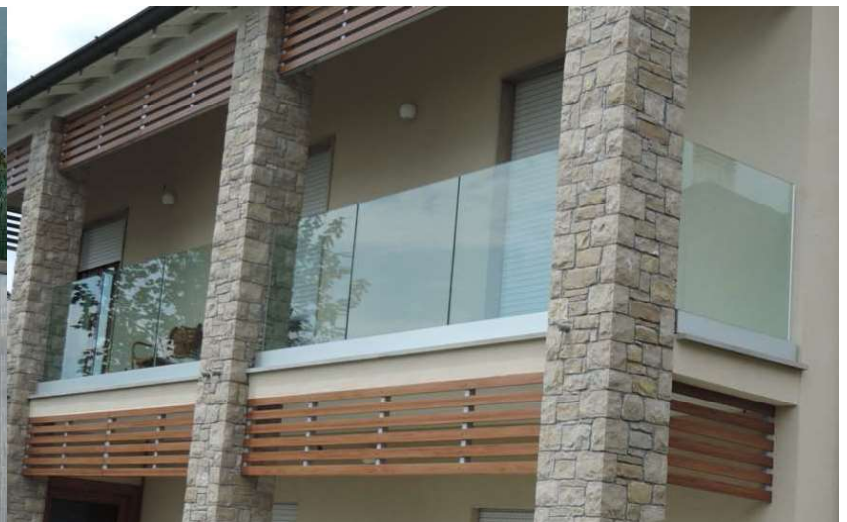
PRECISION 2

MONTAGGIO FRONTALE A PARETE

CARICO DI PROGETTO 3 KN

CARICO DI ROTTURA 4,5 KN

L86 H123



**ENTRAMBI I PROFILI HANNO IL GRANDE VANTAGGIO
DI ESSERE REGOLABILI SOLO DALL'INTERNO**

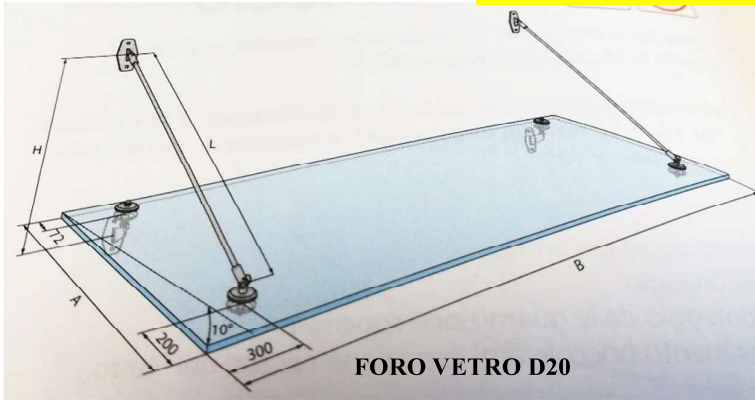




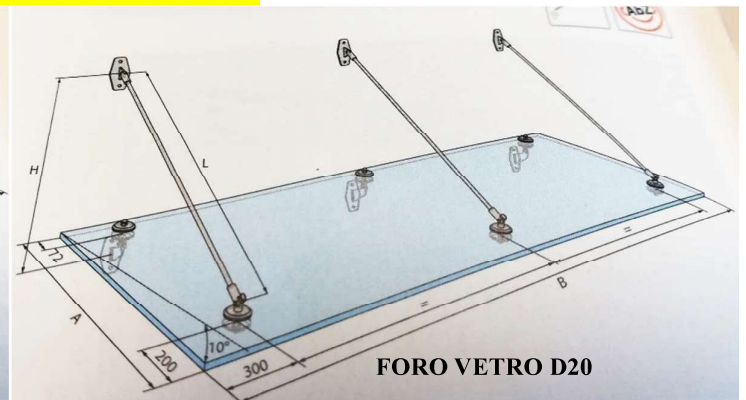
Ferro Design srl

Via Adige, 20 21043 Castiglione Olona (Va)
Tel. 0331859839 info@ferrodesignsrl

KIT INOX x TETTOIE IN VETRO



FORO VETRO D20



FORO VETRO D20

G3000240-1000	1000	1750	1080	788
G3000240-1200	1200	1750	1356	949
G3000240-1400	1400	2350	1631	1110
G3000240-1600	1600	2350	1907	1271

G3000340-1000	1000	2900	1080	788
G3000340-1200	1200	2900	1356	949
G3000340-1400	1400	3300	1631	1110
G3000340-1600	1600	3300	1907	1271



SMART GLASS SENZA TIRANTE

