



BALAUSTR BALUSTRADE

Prodotti e accessori
Products and accessories

Certificato **UNI 11678: 2017**



We Build the Invisible

We Build the Invisible



BALAUSTRÉ SADEV® DESIGN & SICUREZZA DESIGN & SECURITY

La balaustra in vetro è un prodotto di tendenza e molto diffuso, che si presta per molteplici applicazioni. Le balaustre vetrate sono utilizzate per mettere in sicurezza i balconi, le terrazze di una casa, le scalinate, le tribune di stadi sportivi e centri commerciali.

Nella continua ricerca di costante innovazione, SADEV® ha messo a punto la linea balaustre in vetro. L'ultimo nato di questa linea è SABCO profilo per balaustre in vetro. Ogni profilo è certificato da French Avis Technique 2/15-1673, ente francese che rilascia parere tecnici, dalla normativa britannica BS EN 6180:2011, da AbP 16-057P e dalla normativa italiana UNI 11678:2017.

SADEV® offre la soluzione tecnica ed estetica per tutti i vostri progetti di balaustre in vetro.

The glass balustrade is a trendy and popular product, which is suitable for a multitude of applications. The glazed balustrades are used to secure a balcony, a terrace of a house, as well as staircases, or stadium stands.

In its search for constant innovation, SADEV® has developed a line of solutions for transparent glass railings. The latest in this line is the base profile for glass balustrades. Every profile has been validated by the French Avis Technique 2/15-1673, the British Standard BS EN 6180:2011, and the AbP 16-057P.

SADEV® has the technical and aesthetic solution for all your glass balustrade projects.

BENVENUTI NELL'UNIVERSO DI BALAUSTRÉ SADEV®

WELCOME TO SADEV® BALUSTRÉ UNIVERSE

BALAUSTRE SADEV®

INDICE INDEX

Riepilogo Balaustre

Balustrades Summary p. 2-3

Contenuto Normativo

Regulatory Context p. 4

Prove eseguite

Tests performed p. 5

Caratteristiche

Features p. 6-7

BALAUSTRE SABCO®

■ Kit di Fissaggio a pavimento

Floor mounting Kit p. 8-11

■ Kit di Fissaggio laterale

Lateral mounting Kit p. 12-15

■ Kit lastra affogata
nel calcestruzzo

Built-in-slab Kit p. 16-19

■ Kit di Fissaggio laterale
sfalsato

Offset lateral mounting Kit p. 20-23

■ Kit di fissaggio sfalsato
a pavimento

Offset floor mounting Kit p. 24-25

ALTRI SISTEMI DI PARAPETTI

■ Fissaggio per punti
a parete

Wall Point Fixings p. 26-27

■ Colonnine piatte
per parapetti

Flat railings Posts p. 28-29

■ Colonnine piatte
connettori in vetro

Flat Glass Connectors Posts p. 30-31

■ Colonnine
a "pinna di squalo"

"Shark Fin" Posts p. 32-33

■ Morsetti in vetro

Glass Clamps p. 34-35

ACCESSORI

■ Corrimano

Handrails p. 36-41





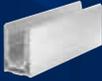
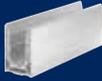
BALAUSTRÉ SADEV®
QUALE SOLUZIONE
PER IL VOSTRO
PROGETTO?
WHICH SYSTEM
FOR YOUR
PROJECT?

Per il montaggio della vostra balastra in vetro, SADEV® è in grado di offrirvi una vasta scelta di sistemi. Il piano dove viene installata la balastra influisce sulla scelta della soluzione, unitamente al tipo di destinazione d'uso (privato, pubblico, stadi

sportivi, ecc.) ed infine al tipo d'installazione (fissaggio a pavimento, a muro, lastra affogata nel calcestruzzo, ecc.). Ogni esigenza specifica per il progetto ha un prodotto validato da prove o da certificazione di Avis Technique.

For the installation of your glass balustrade, Sadev® is able to offer you a large choice of systems. The surface where the balustrade will be installed will also affect the choice of solution, as well as the type of application (private, public, stadium, etc.) and, finally, the type of installation (floor mounting, lateral, built-in-slab, etc.).

Each specific requirement for the project has a product validated by testing or an Avis Technique.

BALAUSTRÉ BALUSTRADE	SABCO® Fissaggio a pavimento Ground fixing P21W	SABCO® Fissaggio laterale Lateral fixing P22W	SABCO® Affogato nel calcestruzzo Built-in-slab P23W	SABCO® Fissaggio laterale sfalsato Offset side fixing P25W
PAGINE - PAGES	p. 8-11	p. 12-15	p. 16-19	p. 20-22
MODELLO MODEL				
CATEGORIA	ZONE RESIDENZIALI - RESIDENTIAL AREAS	✓	✓	✓
	AREE PUBBLICHE - PUBLIC AREAS	✓	✓	✓
	AREE SOGGETTE A SOVRAFFOLLAMENTO AREAS SUSCEPTIBLE TO OVERCROWING	✓		✓
BALAUSTRÉ - BALUSTRADE	FISSAGGI A MURO PER PUNTI WALL POINT FIXINGS	FISSAGGIO PER PUNTI «FIN MONTI» POST WITH FIN MONTI	COLONNINA PIATTA PER RINGHIERA POSTS WITH FLAT GLASS CONNECTORS	COLONNINA A PINNA DI SQUALO "SHARK FIN" POST
PAGINE - PAGES	p. 26-27	p. 28-29	p. 30-31	p. 32-33
MODELLO MODEL				
CATEGORIA	ZONE RESIDENZIALI - RESIDENTIAL AREAS	✓	✓	✓
	AREE PUBBLICHE - PUBLIC AREAS	✓	✓	✓
	AREE SOGGETTE A SOVRAFFOLLAMENTO AREAS SUSCEPTIBLE TO OVERCROWING	✓		





ZONE RESIDENZIALI
RESIDENTIAL AREAS



AREE PUBBLICHE
PUBLIC AREAS



AREE SOGGETTE A SOVRAFFOLLAMENTO
AREAS SUSCEPTIBLE TO OVERCROWING

Normativa
Britannica BS

Carichi di progetto - Design Loads:
0,6 kN/m - 1,8 kN/m
Aree A&B
Come da NF EN 1991-1 e 1991-2

Carichi di progetto - Design Loads:
1,0 kN/m - 3,0 kN/m
Aree C1, C2, C3, C4 & D
Come da NF EN 1991-1 e 1991-2

Carichi di progetto - Design Loads:
1,7 kN/m - 5,1 kN/m
Tribune di stadi - Stadium Stands
Come da NF P06-001

Normativa
Britannica BS

Carichi di progetto - Design Loads:
0.22 / 0.36 kN/m
Aree A&B
Come da BS EN:6180:2011

Carichi di progetto - Design Loads:
0.74 kN/m
Aree C3
Come da BS EN:6180:2011

Carichi di progetto - Design Loads:
1.5 kN/m
Aree C1 / C2 / C5 & D
Come da BS EN:6180:2011

Normativa
Italiana

Carichi di progetto - Design Loads:
1.0 / 1.5 kN/m
Aree C1
Come da UNI 11678: 2017

Carichi di progetto - Design Loads:
2.0 / 3.0 kN/m
Aree C2
Come da UNI 11678: 2017

Carichi di progetto - Design Loads:
3.0 / 4.5 kN/m
Aree C3 / C4 / C5
Come da UNI 11678: 2017



BALAUSTRE SADEV®

AVIS TECHNIQUE

La certificazione di Avis Technique è la convalida ultima sul mercato francese che certifica il livello di qualità per l'uso corretto del progetto.

Il documento rilasciato da CSTB esprime l'approvazione (sulla base dei requisiti normativi francesi) da parte di un gruppo francese specializzato. Si riferisce all'idoneità di un prodotto o di un sistema ad essere utilizzato nelle costruzioni.

SABCO® è validato dalla certificazione Avis Technique n° 2/15-1673.

The Avis technique is the ultimate validation on the French market, certifying a level of quality in the proper use on the project.

The document issued by the CSTB expresses approval (based on the French regulatory requirements) by a specialized French group. It concerns the suitability of a product or system to be used in construction.

SABCO® is validated by the Avis technique n° 2/15-1673.

BRITISH STANDARD BS

In diversi paesi, tra cui il Regno Unito, il codice di condotta (BS EN 6180:2011) definisce i requisiti da seguire per l'installazione e messa in opera delle balaustre.

SABCO® ha superato le prove richieste per soddisfare le norme BS per il Fissaggio a pavimento & laterale. Le dimensioni ed i tipi di vetro convalidati sono indicati alle pagine 9 e 13.

In several countries including the United Kingdom, a code of practice (BS EN 6180:2011) defines the requirements of a balustrade system that is used for the production and guidance of persons.

SABCO® passed the tests required to fulfill to the BS rules for floor & lateral mounting. Glass sizes & types validated are indicated on pages 9 and 13.

CERTIFICATO UNI 11678

SABCO è certificato secondo la normativa Italiana UNI 11678 – PARAPETTI VETRATI . Tutti i test sono stati realizzati presso l'Istituto Giordano.

SABCO is certified according to Italian Regulation UNI 11678 – GLASS PARAPETS as well. All the tests have been realised at Istituto Giordano.

DESCRIZIONE DELLE CONVALIDE VALIDATIONS' OVERVIEW

La tabella che segue presenta le convalide ed i documenti disponibili in ciascun paese.

The following table presents the validations & documents available in each country.

	Riferimento normativo	Prove richieste	Certificato SADEV®
	3034 CSTB	- Statica - Dinamica	- ATEC - Verbale delle prove
	BS6180:2011	- Statica	- Verbale delle prove
		- Dinamica - Calcolo	- Verbale delle prove
	ABP ABZ	- Dinamica - Calcolo	- AbP - Nota di calcolo per ogni progetto
	NBN B03-004 Pr NBN	- Dinamica - Calcolo	- Verbale delle prove
	UNI 11678:2017	- Statica - Dinamica - Calcolo	Report prove Istituto Giordano
		- Statica	In corso



BALAUSTRÉ SADEV®



PROVE FRANCESI FRENCH TESTS (capitolato 3034)

PROVA STATICA

Carico orizzontale verso l'interno: sul bordo superiore del vetro interno viene applicato il carico statico.

Carico orizzontale verso l'esterno:

- Verifica del carico in servizio (SLS*): prova tramite carico utile verso l'esterno. Questo carico viene applicato sul bordo superiore del vetro a 1,1 m sopra il "pavimento finito". La deflessione del vetro non dovrebbe superare i 35 mm in nessun punto.
- Verifica sotto carico di sicurezza (ULS**): il vetro viene sottoposto per 15 minuti ad un carico sicuro diretto dall'interno verso l'esterno, pari a 3 volte il carico di servizio.

PROVE DINAMICHE

Resistenza all'urto: tramite la prova del pendolo con un corpo duro (sfera d'acciaio) da 3J.

Impatto finale: tramite la prova del pendolo con corpo morbido (sacchetto di sabbia) da 900J. Con corpo duro da 10J.

* SLS: Stato limite di esercizio ** ULS: Stato limite ultimo

STATIC TEST

Inward Horizontal Load:
static load is applied on the top edge of the glass inward.

Outwards Horizontal Load:

- Verification under service load (SLS*): test by serviceable load outwards. This load is applied on the top edge of the glazing at 1.1 m above the "finished floor". The deflection of the glass should be no greater than 35 mm at any point.

- Verification under safe load (ULS**): The glass is subjected for 15 minutes to a safe load directed from the inside to outside, equal to 3 times the service load.

DYNAMIC TESTS

Impact performance: by pendulum test by hard body (steel ball) of 3J energy.

Ultimate impact: by pendulum test by soft body (sand bag) of 900J energy. By hard body of 10J.

* SLS: Serviceability limit state ** ULS: Ultimate limit state

BRITISH STANDARD TESTS BS

L'altezza della barra distanziatrice viene regolata a 1100 mm sopra il livello del pavimento finito.

Vengono valutati 3 carichi di prova: un carico lineare di funzionamento a 0,74, 1,5 e 3kN/m. In ogni caso, il carico applicato

soddisfa i requisiti della normativa BS EN 6180:2011.

La deflessione del vetro non dovrebbe superare i 25 mm in qualsiasi punto. Vengono registrati i risultati della deflessione istantanea insieme allo scorrimento oltre i 5 minuti.

The height of the spreader bar is adjusted to 1100 mm above finished floor level.

3 tests loads are assessed: a line load of 0,74, 1,5 and 3kN/m run. In each case, the load applied is appropriate to the requirements of the BS EN 6180:2011.

The deflection of the glass should be no greater than 25 mm at any point. Instantaneous deflection results were recorded, along with the creep over 5 minutes.

ITALIAN TESTS UNI 11678:2017

CARICO STATICO LINEARE

Carico lineare applicato sul bordo superiore ai sensi delle NTC 2018, Tab. 3.1.II

Stato Limite di Esercizio: verifica della deformazione, carico nominale

Stato Limite Ultimo: verifica dello sforzo, carico incrementato del 50%

Stato Limite di Collasso: verifica con una lastra rotta, 30% carico nominale

CARICO DINAMICO

Impatto da corpo duro: h di caduta= 1025mm

Impatto da corpo semirigido (doppio pneumatico) = h di caduta= 700mm - h di caduta= 1200mm

LINEAR STATIC LOAD

Linear load applied on the upper edge, in accordance with NTC 2018, Tab. 3.1.II

Serviceability Limit State: deformation test, nominal load

Ultimate Limit State: stress test, load increased by 50%.

Ultimate Collapse State: test with a broken panel, 30% of nominal load.

DYNAMIC LOAD

Hard body impact: fall height = 1025 mm

Semi-rigid body impact (double tyre) = fall height = 700 mm - fall height = 1200 mm

PANORAMICA - OVERVIEW

Vantaggi - Benefits

- Certificato secondo la normativa Avis Technique vetro + profilo
- Montaggio e regolazione molto veloci
- Aumento del peso per applicazioni in strutture pubbliche e stadi
- Massima trasparenza
- Nessun foratura del vetro
- Profilo idoneo per il rifacimento di superfici e la finitura di pavimenti
- Punti di fissaggio idonei ogni 400 mm
- Realizzazione di ringhiera curvata
- Sono disponibili tutti i tipi di fissaggio (a pavimento, laterale, lastra affogata nel calcestruzzo)
- Under French Avis Technique glass + profile
- Very fast mounting and adjustment
- Weight gain for Public and Stadium applications
- Ultimate transparency
- No drilling of the glass
- Profile suitable for resurfacing and floor finish
- Fixing points suitable every 400 mm
- Achievement of curved railing
- All mounting types available

Caratteristiche - Characteristics

- **Dimensioni**
Altezza massima: 2100 mm
Larghezza massima: 2500 mm
Come da legislazione vigente nei diversi paesi.
- **Lunghezza dei profili:**
2500 mm, o 5000 mm su richiesta
- **Spessore del vetro 15, 8.8, 10.10, 12.12**
- **Finitura standard:**
Alluminio naturale
- **Altre finiture:**
Alluminio naturale Acciaio inox satinato RAL alluminio
- **Profilo perforato ogni 200 mm**
- **Dimensions:**
Maximum height: 2 100 mm
Maximum width: 2 500 mm
According to the countries' legislations.
- **Length of profiles:**
2 500 mm, or 5 000 mm upon request
- **Thickness of glass 15, 8.8, 10.10, 12.12**
- **Standard finish:**
Natural Aluminium
- **Other finishes:**
Aluminium with brushed stainless steel aspect, or painted on RAL colors upon request
- **Profile drilled every 200 mm**

Applicazioni - Applications

- Da interno e/o da esterno
- Applicazioni per uso in ambiente privato: balconi, scale, bordi di tetti...
- Applicazioni per uso in ambiente pubblico: centri commerciali, stazioni ferroviarie, aeroporti, alloggi in locazione...
- Applicazioni negli stadi: palestre, tribune di stadi
- Schermi di protezione della privacy, frangivento
- Indoor and/or outdoor use
- Private applications: balconies, stairs, edges of roofs...
- Public applications: shopping malls, railway stations, airports, rental housing...
- Applications on stadiums: gyms, stadium stands
- Privacy screen, windbreak

CARATTERISTICHE - FEATURES



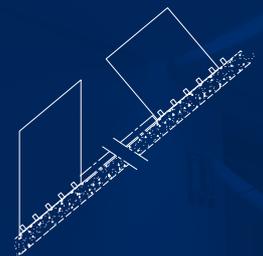
Inclinazione - Incline

Il sistema SABCO® si adatta alle balaustre con inclinazione fino a 40° rispetto al piano orizzontale. Sono possibili diversi tipi di fissaggio.

Il Sistema di fissaggio resta uguale al fissaggio in orizzontale.

The SABCO® system fits balustrades up to a 40° incline from horizontal. Different types of mounting are possible.

The clamping remains identical to horizontal mounting.



Curvatura - Curved

Il sistema SABCO® si adatta alle balaustre ricurve come da capitolato stabilito da SADEV®.

La piegatura è possibile partendo da un raggio minimo di 1 m. Le prove sono state eseguite per convalidare le prestazioni nella condizione più sfavorevole (raggio di 1 m, prova di direzione concava e convessa, altezza del vetro 1,192 m e sviluppo 1000 mm).

The SABCO® system fits curved balustrades according to the specifications defined by SADEV®.

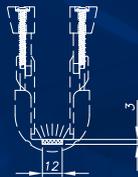
The bending is possible starting from a 1 m minimum radius. Tests were carried out to validate its performance in the most unfavourable case (1 m radius, concave and convex direction test, glass height 1.192 m and a 1 000 mm development).



LED

Il sistema SABCO® è adatto ad essere integrato con l'illuminazione a LED.

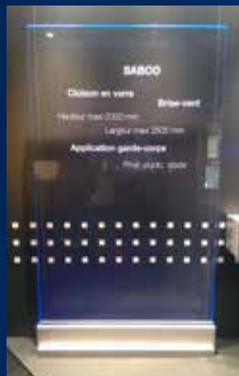
The SABCO® system is suitable for LED lighting integration.



Applicazioni in altezza - Tall Applications

Il sistema SABCO® è indicato per balaustre fino a 2,1 m di altezza.

The SABCO® system is suitable for balustrades up to 2.1 m high.



Drenaggio - Drainage

Il drenaggio di acqua avviene a ciascuna estremità dei profili. Il profilo deve essere montato a livello e senza presentare cedimenti, l'acqua può essere evacuata su entrambi i lati del profilo.

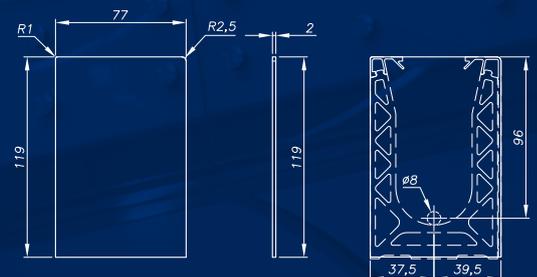
In loco è possibile realizzare nel fermo e/o nel profilo dei fori di Ø 8 mm per far defluire l'acqua, a seconda dei casi.

Se le ringhiere presentano delle incisioni ed il profilo è montato all'esterno, deve essere assicurato il drenaggio della battuta in calcestruzzo.

Water drainage is carried out at each end of the profiles. The profile must be level mounted and without sagging, the water can be evacuated on both sides of the profile.

Ø 8 mm holes can be drilled on site in the stopper and/or in the profile for the water evacuation, after case.

In case of engraved railings, the concrete rabbet drainage must be ensured if the profile is installed outside.



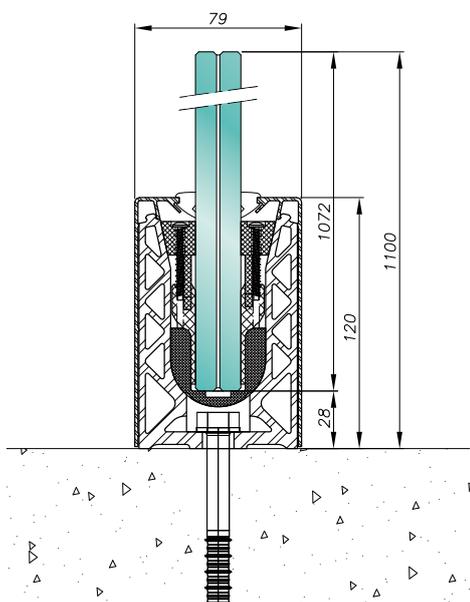


Fissaggio a terra - Ground fixing

*Fissaggio profilo ogni - fixing suitable every 400 mm**

Applicazioni: privato/ pubblico / stadio - Applications: private/ public / stadium

Spessore vetro / Glass thickness: da 15 a 25.52 mm
a seconda dell'applicazione



- Installazione rapidissima: richiede una semplice regolazione grazie ai morsetti brevettati, non serve altro ad eccezione del serraggio.
 - Tutti i tipi e dimensioni di vetro testati (temperato/non temperato). Tutti i plastici di stratifica.
 - Regolazione allineamento vetro ± 15 mm a 1,10 m.
 - Lunghezza massima del vetro 2,50 m ed altezza 2,10 m per funzione di frangivento e ringhiera.
 - Sistema di drenaggio incorporato.
 - Non è richiesto alcun attrezzo specifico.
 - Sono disponibili diverse configurazioni di carter.
-
- Very fast installation: simple adjustment thanks to the patented clamps, no other actions except tightening.
 - All glass types and sizes tested (tempered / not tempered). All the interlayers.
 - Adjustment of the glass alignment of + or - 15 mm at 1.10 m.
 - Maximum glass length is 2.50 m and height is 2.10 m for a windbreak and railing function.
 - Integrated drainage system.
 - No specialized tools required.
 - Various cladding configurations are available.

* Vedi pagina successiva - Please refer to p.10.

Certificazione UNI 11678:2017				
	C1	C2	C3/C4/C5	
CARICO CARATTERISTICO SLE	1,0 kN/ml	2,0 kN/ml	3,0 kN/ml	
CARICO DI PROVA SLU	1,5 kN/ml	3,0 kN/ml	4,5 kN/ml	
IMPATTO CORPO SEMIRIGIDO - H CADUTA IMPATTATORE	700 mm	700 mm	1.200 mm	
N° BLOCCHETTI REGOLAZIONE	5/metro	5/metro	5/metro	
Vetro - Glass	8.8.4 Trosifol ES temperato / tempered	5/metro		
	8.8.4 DG41 temperato / tempered	5/metro		
	10.10.4 PVB indurito / hardened	5/metro		
	10.10.4 EVASAFE indurito / hardened	5/metro		
	10.10.4 SECURE indurito / hardened	5/metro		
	10.10.4 Trosifol ES temperato / tempered	5/metro	5/metro	5/metro
	10.10.4 DG41 temperato / tempered	5/metro	5/metro	5/metro
	10.10.4 EVASAFE temperato / tempered	5/metro	5/metro	
	10.10.4 SECURE temperato / tempered	5/metro	5/metro	
	10.10.4 SG temperato / tempered	5/metro	5/metro	5/metro
	12.12.4 Trosifol ES temperato / tempered	5/metro	5/metro	5/metro
	12.12.4 DG41 temperato / tempered	5/metro	5/metro	5/metro
	12.12.4 EVASAFE temperato / tempered	5/metro	5/metro	5/metro
	12.12.4 SECURE temperato / tempered	5/metro	5/metro	5/metro
12.12.4 SG temperato / tempered	5/metro	5/metro	5/metro	

■ Prove eseguite IG
 I report di prova sono scaricabili dal sito

■ Test interni
 Internal tests

■ Valutato non soddisfacente
 Not rated satisfactory

NOTE:
 I carichi e le categorie d'uso sono dedotti dalle "Norme Tecniche per le Costruzioni" 2018 Tab-3.1.II.

Le prove effettuate internamente e quelle effettuate presso l'Istituto Giordano sono state condotte secondo la norma: **UNI 11678:2017** - Vetro per l'edilizia - elementi di tamponamento in vetro aventi funzione anticaduta - Resistenza al carico statico lineare ed al carico dinamico - Metodi di Prova.

Il valore dell'altezza dal pavimento finito è pari a 1.100 mm.

NOTES:
 Loads and use categories are extracted from "Norme tecniche per le Costruzioni" 2018 Tab-3.1.II.

The internal tests, as well as the tests made at Istituto Giordano laboratories, were made according to the **UNI 11678:2017** regulation - Glass for building industry - Glass balustrades with antifall function - Resistance to static linear load and dynamic load - Testing methods.

The height from finished floor is 1.100 mm.

Prova dinamica - Dynamic test	AVIS TECHNIQUE (FR 3034)			NORMATIVA BRITANNICA BS 6180			
	900 joules			Non è richiesta alcuna prova			
Carico statico - Statical load	0,6 a 1,8	1 a 3 kN	1,7 a 5,1	0,36 kN	0,74 kN	1,5 kN	3 kN
Distanza fori di fissaggio - Hole fixing distance	400 mm	400 mm	200 mm	400 mm	400 mm	400 mm	200 mm
15 monolitico				4 b/m	4 b/m		
8.8.2 PVB temperato	4 b/m			4 b/m			
8.8.2 EVA temperato	4 b/m			4 b/m			
8.8.2 Trosifol ES temperato	4 b/m	4 b/m		4 b/m	4 b/m		
8.8.2 DG41 temperato	4 b/m	4 b/m		4 b/m	4 b/m		
8.8.2 SGP temperato	4 b/m	4 b/m		4 b/m	4 b/m		
10.10.4 PVB temperato	4 b/m	4 b/m		4 b/m	4 b/m		
10.10.2 EVASAFE temperato	4 b/m	4 b/m		4 b/m	4 b/m	4 b/m	
10.10.2 Trosifol ES temperato	4 b/m	4 b/m	5 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m	
10.10.2 DG41 temperato	4 b/m	4 b/m	5 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m	
19 monolitico				4 b/m	4 b/m	4 b/m	
10.10.2 SGP temperato	4 b/m	4 b/m	5 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m	
10.10.2 SGP non temperato	5 b/m			4 b/m	4 b/m		
12.12.2 SGP non temperato	5 b/m			4 b/m	4 b/m	4 b/m	
12.12.4 PVB temperato	4 b/m	4 b/m	5 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m	
12.12.2 EVASAFE temperato	4 b/m	4 b/m	5 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m	

Su richiesta

■ Secondo la certificazione francese Avis Technique Under Avis Technique.

■ Qualificato soddisfacente secondo AT AT Rated satisfactory

■ Secondo la normativa inglese Under British Standard

■ Qualificato soddisfacente secondo BS BS Rated

■ Non qualificato soddisfacente Not rated satisfactory

b/m Blocchetti per metro

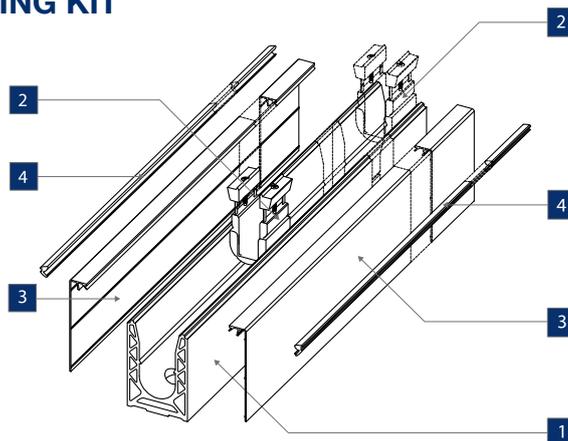
KIT FISSAGGIO A PAVIMENTO - FLOOR MOUNTING KIT

Il fissaggio a pavimento del profilo SABCO® è disponibile in un kit, è possibile ordinare altri accessori separatamente (vedi pagina seguente).

The SABCO® profile, floor mounting is available in a kit, you can also order other accessories separately (see the following page).

Nel kit:

- 1** Profilo - Profile (2 500 mm)
- 2** Blocchetti - Wedges (una scatola-one box)
- 3** Carter in basso- Low cladding (2x 2 500 mm)
- 4** Guarnizioni - Seals (2x 2 500 mm)



Codice kit Lunghezza Spessore Vetri

P21W 08 2,5 m 8.8

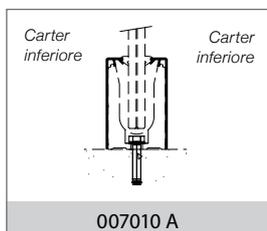
P21W 10 2,5 m 10.10

P21W 12 2,5 m 12.12

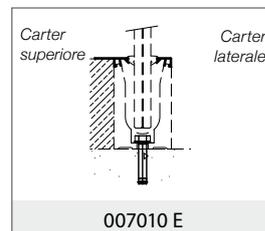
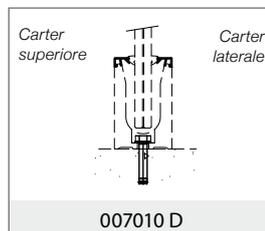
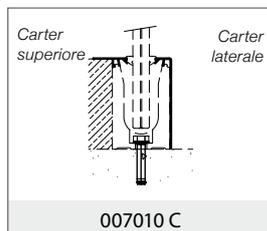
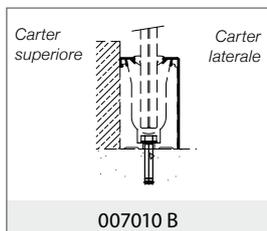
Finitura in alluminio naturale - Natural Aluminium

CONFIGURAZIONI DI CARTER DISPONIBILI - CLADDING CONFIGURATIONS AVAILABLE

STANDARD



SPECIALE



ELENCO ACCESSORI INCLUSI NEL KIT - DETAIL OF THE ACCESSORIES INCLUDED IN THE KIT:

TABELLA DEI BLOCCHETTI - WEDGES TABLE

I blocchetti sono forniti nel kit. L'uso di blocchetti è collegato direttamente alla dimensione dei vostri pannelli di vetro.

Fare riferimento alle istruzioni per calcolare il numero esatto di blocchetti.

The wedges are provided with the Kit. The usage of wedges is directly connected to the size of your glass panels.

Refer to the instructions to calculate the exact number of wedges.

Color	Vetro/Glass	Spessore del vetro- Glass thickness [min ; mas] 0	Codice articolo (Scatola da 10 blocchetti)
Bianco 	08 08	16,76 0 [16,26 ; 16,76]	P21WP08
		17,52 0 [17,02 ; 17,52]	
Verde 	10 10	20,76 0 [20,26 ; 20,76]	P21WP10
		21,52 [21,02 ; 21,52]	
Giallo 	12 12	20,64 (Ø3/16") [20,14 ;	P21WP12
		24,76 [24,26 ; 24,76]	
		25 0 [24,5 ; 25]	
		25,52 [25,02 ; 25,52]	

CARTER LATERALE - THE LOW CLADDING



Coprono il profilo SABCO e si adattano all'ambiente grazie alle diverse finiture disponibili.

++ *Finiture, fissaggio agganciato e incollato*

They cover the SABCO® profile and adjust to their environment thanks to different finishes.

++ *Finishes, clipped and pasted fastening*

Materiale - Material

Codice articolo - Reference

Alluminio naturale - Natural Aluminium	P21WP45 02
Alluminio effetto acciaio - Alu, St. steel Effect	P21WP45 13
RAL alluminio - RAL Aluminium	P21WP45 40

GUARNIZIONI - THE SEALS



Servono a proteggere il profilo da polvere e acqua.

++ *Impermeabili, finitura*

Help protecting the profile from dust and water.

++ *Waterproof, finish*

Materiale - Material

Codice articolo - Reference

08 08	P21WJ08/25
10 10	P21WJ10/25
12 12	P21WJ12/25

ELENCO ACCESSORI ESCLUSI NEL KIT - DETAIL OF THE ACCESSORIES NOT INCLUDED IN THE KIT:

TAPPI TERMINALI - END CAPS



Si fissano sul profilo e sono disponibili in diverse finiture.

++ *Finiture, design*

They are fastened on the profile and adjust to their environment thanks to different finishes.

++ *Finishes, design*

Materiale

Ref. Ground

Ref. Slant

Alluminio naturale - Natural Aluminium	0070CE10-01A	P21WP61 02
Alluminio effetto acciaio - Alu, St. steel Effect	0070CE10-02A	P21WP61 13
RAL alluminio - RAL Aluminium	0070CE10-03A	P21WP61 40

DISTANZIALI - SPACERS



Servono a mantenere una spaziatura regolare tra i pannelli di vetro.

++ *Impermeabili, larghezza 5 mm*

Help maintaining a regular space interval between the glass panels.

++ *Waterproof, 5 mm width*

Vetro - Glass

Codice articolo - Reference

08 08	P21WP30 02
10 10	P21WP30 13
12 12	P21WP30 40

SPINE DI ALLINEAMENTO - ALIGNMENT PINS



Le spine di allineamento consentono di tenere insieme i binari.

++ *Risparmio di tempo, Allineamento*

The pins allow assembling the rails together.

++ *Save time, Alignment*

Codice articolo - Reference

P21WP50

PUNTA TORX - TORX BIT



Consente di serrare il vetro nei blocchetti.

++ *Funzionamento agevole, pratico, buone prestazioni di serraggio, a prova di manomissione*

It allows tightening the glass in the wedges.

++ *Ease of operation, practical, good tightening performance, tamperproof*

Codice articolo - Reference

P21WP61 02

VITE / TASSELLO A MURO - SCREW / WALL PLUG



Bullone di ancoraggio per fissaggio a pavimento; a seconda della classe di calcestruzzo.

Anchor for floor mounting; depends on the class of concrete.

Designazione

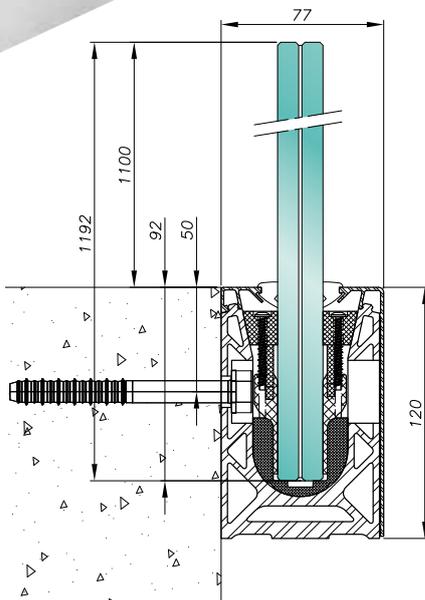
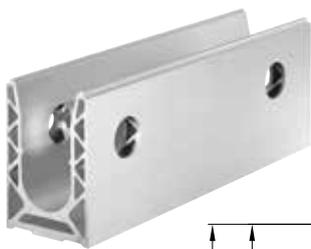
Codice articolo Reference

Scatola da 50 viti in acciaio galvanizzato per calcestruzzo	P21WP551
Scatola da 25 viti in acciaio inox per calcestruzzo	P21WP551
Scatola da 40 tasselli meccanici in acciaio galvanizzato	P21WP551



P22W

Avis Technique n°2/15-1673



PRESTAZIONI & CARICHI

PERFORMANCES & LOADS

		Certificazione UNI 11678:2017		
		C1	C2	C3/C4/C5
CARICO CARATTERISTICO SLE		1,0 kN/ml	2,0 kN/ml	3,0 kN/ml
CARICO DI PROVA SLU		1,5 kN/ml	3,0 kN/ml	4,5 kN/ml
IMPATTO CORPO SEMIRIGIDO - H CADUTA IMPATTATORE		700 mm	700 mm	1.200 mm
N° BLOCCHETTI REGOLAZIONE		5/metro	5/metro	5/metro
Vetro - Glass	8.8.4 Trosifol ES temperato / tempered	5/metro		
	8.8.4 DG41 temperato / tempered	5/metro		
	10.10.4 PVB indurito / hardened	5/metro		
	10.10.4 EVASAFE indurito / hardened	5/metro		
	10.10.4 SECURE indurito / hardened	5/metro		
	10.10.4 Trosifol ES temperato / tempered	5/metro	5/metro	
	10.10.4 DG41 temperato / tempered	5/metro	5/metro	
	10.10.4 EVASAFE temperato / tempered	5/metro	5/metro	
	10.10.4 SECURE temperato / tempered	5/metro	5/metro	
	10.10.4 SG temperato / tempered	5/metro	5/metro	
	12.12.4 Trosifol ES temperato / tempered	5/metro	5/metro	5/metro
	12.12.4 DG41 temperato / tempered	5/metro	5/metro	5/metro
	12.12.4 EVASAFE temperato / tempered	5/metro	5/metro	
	12.12.4 SECURE temperato / tempered	5/metro	5/metro	
12.12.4 SG temperato / tempered	5/metro	5/metro	5/metro	

■ Prove eseguite IG
 I report di prova sono scaricabili dal sito

■ Test interni
 Internal tests

■ Valutato non soddisfacente
 Not rated satisfactory

NOTE:

I carichi e le categorie d'uso sono dedotti dalle "Norme Tecniche per le Costruzioni" 2018 Tab-3.1.II.

Le prove effettuate internamente e quelle effettuate presso l'Istituto Giordano sono state condotte secondo la norma: **UNI 11678:2017** - Vetro per l'edilizia - elementi di tamponamento in vetro aventi funzione anticaduta - Resistenza al carico statico lineare ed al carico dinamico - Metodi di Prova.

Il valore dell'altezza dal pavimento finito è pari a 1.100 mm.

NOTES:

Loads and use categories are extracted from "Norme tecniche per le Costruzioni" 2018 Tab-3.1.II.

The internal tests, as well as the tests made at Istituto Giordano laboratories, were made according to the **UNI 11678:2017** regulation -

Glass for building industry - Glass balustrades with antifall function - Resistance to static linear load and dynamic load - Testing methods.

The height from finished floor is 1.100 mm.

Prova dinamica - Dynamic test	AVIS TECHNIQUE (FR 3034)			NORMATIVA BRITANNICA BS 6180		
	900 joules			Non è richiesta alcuna prova		
Carico statico - Statical load	0,6 a 1,8 kN	1 a 3 kN	1,7 a 5,1 kN	0,36 kN	0,74 kN	1,5 kN
Distanza fori di fissaggio - Hole fixing distance	200 mm	200 mm	-	400 mm	400 mm	400 mm

15 monolitico			Per favore, riferisci A riferimento 00 70 13	4 b/m	4 b/m	
8.8.2 PVB temperato				4 b/m		
8.8.2 EVASAFE temperato				4 b/m		
8.8.2 Trosifol ES temperato	4 b/m	4 b/m		4 b/m	4 b/m	
8.8.2 DG41 temperato	4 b/m	4 b/m		4 b/m	4 b/m	
8.8.2 SGP	4 b/m	4 b/m		4 b/m	4 b/m	
10.10.4 PVB temperato	4 b/m	4 b/m		4 b/m	4 b/m	
10.10.2 EVASAFE temperato	4 b/m	4 b/m		4 b/m	4 b/m	
10.10.2 Trosifol ES temperato	4 b/m	4 b/m		4 b/m	4 b/m	4 b/m
10.10.2 DG41 temperato	4 b/m	4 b/m		4 b/m	4 b/m	4 b/m
19 monolitico				4 b/m	4 b/m	
10.10.2 SGP temperato	4 b/m	4 b/m		4 b/m	4 b/m	4 b/m
10.10.2 SGP non temperato				4 b/m	4 b/m	
12.12.2 SGP non temperato	5 b/m			4 b/m	4 b/m	
12.12.4 PVB temperato	4 b/m	4 b/m		4 b/m	4 b/m	4 b/m
12.12.2 EVASAFE temperato	4 b/m	4 b/m		4 b/m	4 b/m	4 b/m



Blocchetti per metro

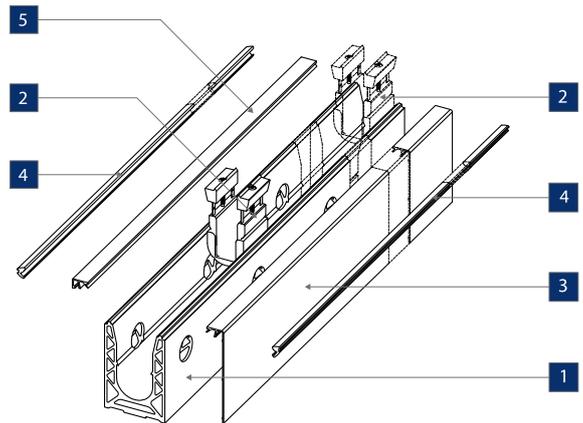
KIT DI FISSAGGIO LATERALE - LATERAL MOUNTING KIT

Il fissaggio laterale del profilo SABCO® è disponibile in un kit, è possibile ordinare anche altri accessori separatamente (vedi pagina seguente).

The SABCO® profile, lateral mounting is available in a kit, you can also order other accessories separately (see the following page).

Nel kit:

- 1** Profilo - Profile (2 500 mm)
- 2** Blocchetti - Wedges (una scatola-one box)
- 3** Carter in basso - Low cladding
- 4** Guarnizioni - Seals (2x 2 500 mm)
- 5** Carter in alto - High cladding



Codice kit Lunghezza Spessore Vetri

P22W 08 2,5 m 8.8

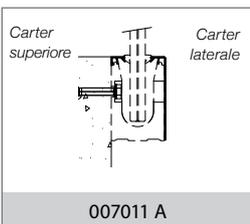
P22W 10 2,5 m 10.10

P22W 12 2,5 m 12.12

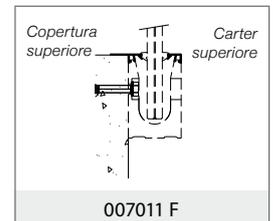
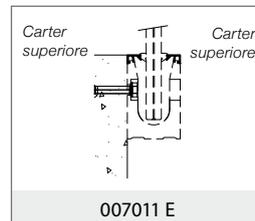
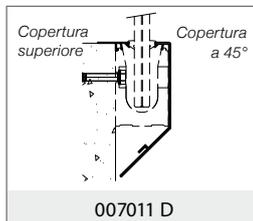
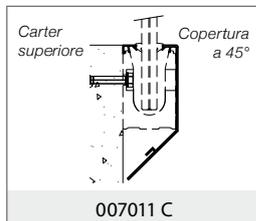
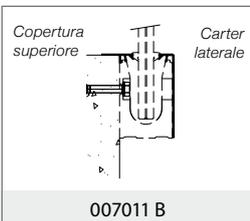
Finitura in alluminio naturale - Natural Aluminium

CONFIGURAZIONI DI CARTER DISPONIBILI - CLADDING CONFIGURATIONS AVAILABLE

STANDARD



SPECIALE



ELENCO ACCESSORI INCLUSI NEL KIT - DETAIL OF THE ACCESSORIES INCLUDED IN THE KIT:

TABELLA DEI BLOCCHETTI - WEDGES TABLE

blocchetti sono forniti nel kit. L'uso di blocchetti è collegato direttamente alla dimensione dei vostri pannelli di vetro.

Fare riferimento alle istruzioni per calcolare il numero esatto di blocchetti.

The wedges are provided with the Kit. The usage of wedges is directly connected to the size of your glass panels.

Refer to the instructions to calculate the exact number of wedges.

Color	Vetro/Glass	Spessore del vetro- Glass thickness [min ; mas	o	Codice articolo (Scatola da 10 blocchetti)	
Bianco 	08 08	16,76	0 [16,26 ; 16,76]	P21WP08	
			17,52		0 [17,02 ; 17,52]
Verde 	10 10	20,76	0 [20,26 ; 20,76]	P21WP10	
			21,52		[21,02 ; 21,52]
			20,64 (Ø3/16")		[20,14 ;
Giallo 	12 12	24,76	[24,26 ; 24,76]	P21WP12	
			25		0 [24,5 ; 25]
			25,52		[25,02 ; 25,52]

CARTER LATERALE - THE LOW CLADDING



Coprono il profilo SABCO e si adattano all'ambiente grazie alle diverse finiture disponibili.

++ Finiture, fissaggio agganciato e incollato

They cover the SABCO® profile and adjust to their environment thanks to different finishes.

++ Finishes, clipped and pasted fastening

Materiale - Material

Codice articolo - Reference

Alluminio naturale - Natural Aluminium	P21WP45 02
Alluminio effetto acciaio - Alu, St. steel Effect	P21WP45 13
RAL alluminio - RAL Aluminium	P21WP45 40

CARTER SUPERIORI - THE LOW CLADDING



Coprono il profilo SABCO e si adattano all'ambiente grazie alle diverse finiture disponibili.

++ Finiture, fissaggio agganciato e incollato

They cover the SABCO® profile and adjust to their environment thanks to different finishes.

++ Finishes, clipped and pasted fastening

Materiale - Material

Codice articolo - Reference

Alluminio naturale - Natural Aluminium	P21WP46 02
Alluminio effetto acciaio - Alu, St. steel Effect	P21WP46 13
RAL alluminio - RAL Aluminium	P21WP46 40

TAPPI TERMINALI - END CAPS



Si fissano sul profilo e sono disponibili in diverse finiture.

++ Finiture, design

They are fastened on the profile and adjust to their environment thanks to different finishes.

++ Finishes, design

Materiale - Material

Ref. Ground Ref. Slant

Alluminio naturale - Natural Aluminium	P21WP62 02	P21WP62 02
Alluminio effetto acciaio - Alu, St. steel Effect	P21WP62 13	P21WP62 13
RAL alluminio - RAL Aluminium	P21WP62 40	P21WP62 40

GUARNIZIONI - THE SEALS



Servono a proteggere il profilo da polvere e acqua.

++ Impermeabili, finitura

Help protecting the profile from dust and water.

++ Waterproof, finish

Vetro - Glass

Codice articolo - Reference

08 08	P21WJ08/25
10 10	P21WJ10/25
12 12	P21WJ12/25

DISTANZIALI - SPACERS



Servono a mantenere una spaziatura regolare tra i pannelli di vetro.

++ Impermeabili, larghezza 5 mm

Help maintaining a regular space interval between the glass panels.

++ Waterproof, 5 mm width

Vetro - Glass

Codice articolo - Reference

08 08	P21WP30 02
10 10	P21WP30 13
12 12	P21WP30 40

VITE / TASSELLO A MURO - SCREW / WALL PLUG



Bullone di ancoraggio per fissaggio a pavimento; a seconda della classe di calcestruzzo.

Anchor for floor mounting; depends on the class of concrete.

Designazione

Codice articolo Reference

Scatola di viti autofilettanti per calcestruzzo	P21WP551
---	----------

SPINE DI ALLINEAMENTO - ALIGNMENT PINS



Le spine di allineamento consentono di tenere insieme i binari.

++ Risparmio di tempo, Allineamento

The pins allow assembling the rails together.

++ Save time, Alignment

Codice articolo - Reference

P21WP50

PUNTA TORX - TORX BIT



Consente di serrare il vetro nei blocchetti.

++ Funzionamento agevole, pratico, buone prestazioni di serraggio, a prova di manomissione

It allows tightening the glass in the wedges.

++ Ease of operation, practical, good tightening performance, tamperproof

Codice articolo - Reference

P21WP61 02

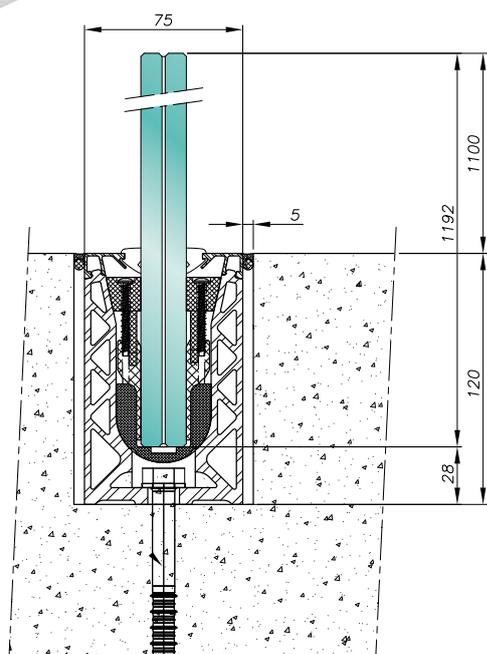


SABCO® Affogato nel calcestruzzo - Built-in-slab



P23W

Avis Technique n°2/15-1673



Affogato nel calcestruzzo - Built-in-slab

Massima trasparenza - For a maximum transparency

Applicazioni: privato/ pubblico - Applications: private/ public

Spessore vetro / Glass thickness: da 15 a 25.52 mm
a seconda dell'applicazione

- Installazione rapidissima: richiede una semplice regolazione grazie ai morsetti brevettati, non serve altro ad eccezione del serraggio.
- Tutti i tipi e dimensioni di vetro testati (temperato/non temperato). Tutte le pellicole intermedie.
- Regolazione allineamento vetro ± 15 mm a 1,10 m.
- Lunghezza massima del vetro 2,50 m ed altezza 2,10 m per funzione di frangivento e ringhiera.
- Non è richiesto alcun attrezzo specifico.
- Sono disponibili diverse configurazioni di carter.
- Very fast installation: simple adjustment thanks to the patented clamps, no other actions except tightening.
- All glass types and sizes tested (tempered / not tempered). All the interlayers.
- Adjustment of the glass alignment of + or - 15 mm at 1.10 m.
- Maximum glass length is 2.50 m and height is 2.10 m for a windbreak and railing function.
- No specialized tools required.
- Various cladding configurations are available.

* Vedi pagina 18 - Please refer to p.18.

PRESTAZIONI & CARICHI

PERFORMANCES & LOADS

		AVIS TECHNIQUE (FR 3034)		NORMATIVA BRITANNICA BS 6180		
Prova dinamica - Dynamic test		900 joules		Non è richiesta alcuna prova		
Carico statico - Statical load		0,6 a 1,8 kN	1 a 3 kN	0,36 kN	0,74 kN	1,5 kN
Distanza fori di fissaggio - Hole fixing distance		200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Vetro - Glass	15 monolitico			4 b/m	4 b/m	
	8.8.2 PVB temperato			4 b/m		
	8.8.2 EVASAFE temperato			4 b/m		
	8.8.2 Trosifol ES temperato	4 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m	
	8.8.2 DG41 temperato	4 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m	
	8.8.2 SGP	4 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m	
	10.10.4 PVB temperato	4 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m	
	10.10.2 EVASAFE temperato	4 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m	
	10.10.2 Trosifol ES temperato	4 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m
	10.10.2 DG41 temperato	4 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m
	19 monolitico			4 b/m	4 b/m	
	10.10.2 SGP temperato	4 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m
	10.10.2 SGP non temperato			4 b/m	4 b/m	
	12.12.2 SGP non temperato	5 b/m		4 b/m	4 b/m	
	12.12.4 PVB temperato	4 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m
12.12.2 EVASAFE temperato	4 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m	4 b/m	

 Secondo la certificazione francese Avis Technique Under Avis Technique.

 Qualificato soddisfacente secondo AT AT Rated satisfactory

 Secondo la normativa inglese Under British Standard

 Qualificato soddisfacente secondo BS BS Rated

 Non qualificato soddisfacente Not rated satisfactory

 Blocchetti per metro

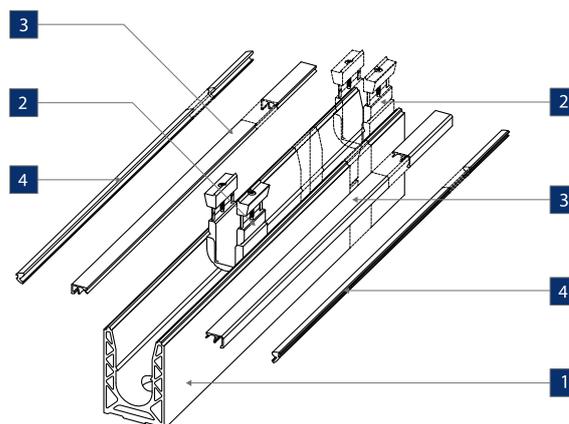
KIT AFFOGATO NEL CALCESTRUZZO - BUILT-IN-SLAB KIT

Il SABCO® affogato nel calcestruzzo è disponibile in un kit, è possibile ordinare anche altri accessori separatamente (vedi pagina seguente).

The SABCO® profile, BUILT-IN-SLAB mounting is available in a kit, you can also order other accessories separately (see the following page).

Nel kit:

-  Profilo - Profile (2 500 mm)
-  Blocchetti - Wedges (una scatola-one box)
-  Carter in alto - High cladding (x2)
-  Guarnizioni - Seals (2x 2 500 mm)



Codice kit Lunghezza Spessore Vetri

P23W 08 2,5 m 8.8

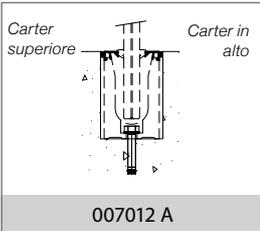
P23W 10 2,5 m 10.10

P23W 12 2,5 m 12.12

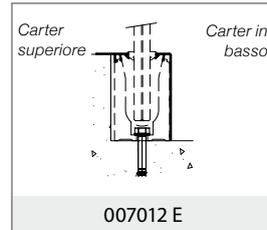
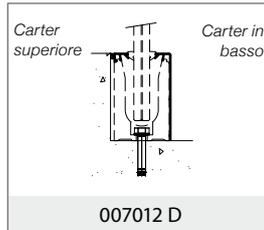
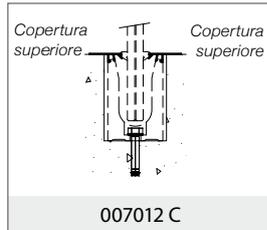
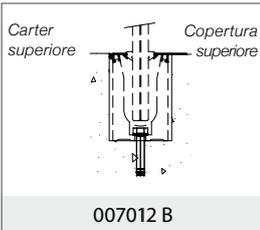
Finitura in alluminio naturale - Natural Aluminium

CONFIGURAZIONI DI CARTER DISPONIBILI - CLADDING CONFIGURATIONS AVAILABLE

STANDARD



SPECIALE



LINEA COMPLETA DI CORRIMANO AD INTEGRAZIONE DELL'INSTALLAZIONE (vedi p. 32) A COMPLETE LINE OF HAND RAILS TO COMPLETE THE INSTALLATION (see p. 32)



COME MONTARE IL VOSTRO SABCO® IN 6 MOSSE - HOW TO MOUNT YOUR SABCO IN 6 STEPS

Fase 01



Montare il binario
Mount the rail.



Fase 02



Installare i blocchetti ad U
Install the U wedges.



Fase 03



Installare il vetro
Install the glass.



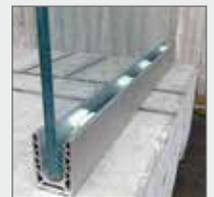
Fase 04



Regolare contemporaneamente la verticalità e serrare il morsetto
Simultaneamente adjust vertical alignment and tighten clamp.



Fase 05



Fissare le coperture dei profili
Attach the profile covers.

Fase 06



Inserire le guarnizioni
Press in the seals.



Consultare il video di montaggio SABCO®

Consult the SABCO mounting video by scanning this code.



ELENCO ACCESSORI INCLUSI NEL KIT - DETAIL OF THE ACCESSORIES INCLUDED IN THE KIT:

TABELLA DEI BLOCCHETTI - WEDGES TABLE

blocchetti sono forniti nel kit. L'uso di blocchetti è collegato direttamente alla dimensione dei vostri pannelli di vetro.

Fare riferimento alle istruzioni per calcolare il numero esatto di blocchetti.

The wedges are provided with the Kit. The usage of wedges is directly connected to the size of your glass panels.

Refer to the instructions to calculate the exact number of wedges.

Color	Vetro/Glass	Spessore del vetro- Glass thickness [min ; max]	Codice articolo (Scatola da 10 blocchetti)
Bianco 	08 08	16,76 0 [16,26 ; 16,76]	P21WP08
		17,52 0 [17,02 ; 17,52]	
Verde 	10 10	20,76 0 [20,26 ; 20,76]	P21WP10
		21,52 [21,02 ; 21,52]	
		20,64 (Ø3/16") [20,14 ;	
Giallo 	12 12	24,76 [24,26 ; 24,76]	P21WP12
		25 0 [24,5 ; 25]	
		25,52 [25,02 ; 25,52]	

CARTER SUPERIORI - THE LOW CLADDING



Coprono il profilo SABCO e si adattano all'ambiente grazie alle diverse finiture disponibili.

++ Finiture, fissaggio agganciato e incollato

They cover the SABCO® profile and adjust to their environment thanks to different finishes.

++ Finishes, clipped and pasted fastening

Materiale - Material

Alluminio naturale - Natural Aluminium

Codice articolo - Reference

P21WP46 02

Alluminio effetto acciaio - Alu, St. steel Effect

P21WP46 13

RAL alluminio - RAL Aluminium

P21WP46 40

GUARNIZIONI - THE SEALS



Servono a proteggere il profilo da polvere e acqua.

++ Impermeabili, finitura

Help protecting the profile from dust and water.

++ Waterproof, finish

Vetro - Glass

08 08

Codice articolo - Reference

P21WJ08/25

10 10

P21WJ10/25

12 12

P21WJ12/25

DISTANZIALI - SPACERS



Servono a mantenere una spaziatura regolare tra i pannelli di vetro.

++ Impermeabili, larghezza 5 mm

Help maintaining a regular space interval between the glass panels.

++ Waterproof, 5 mm width

Vetro - Glass

08 08

Codice articolo - Reference

P21WP30 02

10 10

P21WP30 13

12 12

P21WP30 40

VITE / TASSELLO A MURO - SCREW / WALL PLUG



Bullone di ancoraggio per fissaggio a pavimento; a seconda della classe di calcestruzzo.

Anchor for floor mounting; depends on the class of concrete.

Designazione

Scatola di viti autofilettanti per calcestruzzo

Codice articolo Reference

P21WP551

SPINE DI ALLINEAMENTO - ALIGNMENT PINS



Le spine di allineamento consentono di tenere insieme i binari.

++ Risparmio di tempo, Allineamento

The pins allow assembling the rails together.

++ Save time, Alignment

Codice articolo - Reference

P21WP50

PUNTA TORX - TORX BIT



Consente di serrare il vetro nei blocchetti.

++ Funzionamento agevole, pratico, buone prestazioni di serraggio, a prova di manomissione

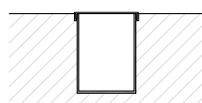
It allows tightening the glass in the wedges.

++ Ease of operation, practical, good tightening performance, tamperproof

Codice articolo - Reference

P21WP61 02

CASSERO PER CALCESTRUZZO - RESERVATION PROFILE



Un modo veloce e semplice per creare un incavo nella lastra quando si getta il calcestruzzo.

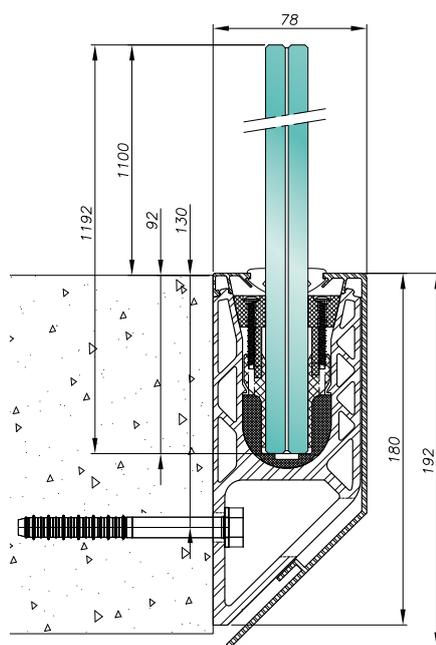
A fast and simple way to form a recess in the slab when pouring the concrete.



SABCO® Fissaggio laterale, fissaggio sfalsato - Lateral mounting, offset fixing

P25W

Avis Technique n°2/15-1673



Fissaggio laterale sfalsato - Offset side fixing

*Fissaggio laterale e fissaggio sfalsato ogni 400 mm**

*Lateral mounting and offset fixing every 400 mm**

Applicazioni: privato/ pubblico / stadio - Applications: private/ public / stadium

Spessore vetro / Glass thickness: da 15 a 25.52 mm
a seconda dell'applicazione

- Installazione rapidissima: richiede una semplice regolazione grazie ai morsetti brevettati, non serve altro ad eccezione del serraggio.
- Tutti i tipi e dimensioni di vetro testati (temperato/non temperato). Tutte le pellicole intermedie.
- Regolazione allineamento vetro ± 15 mm a 1,10 m.
- Lunghezza massima del vetro 2,50 m ed altezza 2,10 m per funzione di frangivento e ringhiera.
- Sistema di drenaggio incorporato.
- Non è richiesto alcun attrezzo specifico.
- Sono disponibili diverse configurazioni di carter.
- Very fast installation: simple adjustment thanks to the patented clamps, no other actions except tightening.
- All glass types and sizes tested (tempered / not tempered). All the interlayers.
- Adjustment of the glass alignment of + or - 15 mm at 1.10 m.
- Maximum glass length is 2.50 m and height is 2.10 m for a windbreak and railing function.
- Integrated drainage system.
- No specialized tools required.
- Various cladding configurations are available.

* Vedi pagina 22 - Please refer to p.22.

PRESTAZIONI & CARICHI

PERFORMANCES & LOADS

AVIS TECHNIQUE (FR 3034)

Prova dinamica - Dynamic test		900 joules			
Carico statico - Statical load					
Distanza fori di fissaggio - Hole fixing distance		400 mm	400 mm	200 mm	
Vetro-Glass	8.8.2 PVB temperato			Su richiesta	
	8.8.2 EVASAFE temperato				
	8.8.2 Trosifol ES temperato	4 b/m	4 b/m		
	8.8.2 DG41 temperato	4 b/m	4 b/m		
	10.10.4 PVB temperato	4 b/m	4 b/m		
	10.10.2 EVASAFE temperato	4 b/m	4 b/m		
	10.10.2 Trosifol ES temperato	4 b/m	4 b/m		
	10.10.2 DG41 temperato	4 b/m	4 b/m		
	10.10.2 SGP temperato	4 b/m	4 b/m		5 b/m
	12.12.2 SGP non temperato	5 b/m			
	12.12.4 PVB temperato	4 b/m	4 b/m		
	12.12.2 EVASAFE temperato	4 b/m	4 b/m		

 Secondo la certificazione francese Avis Technique Under Avis Technique.

 Qualificato soddisfacente secondo AT AT Rated satisfactory

 Non qualificato soddisfacente Not rated satisfactory

 b/m Blocchetti per metro

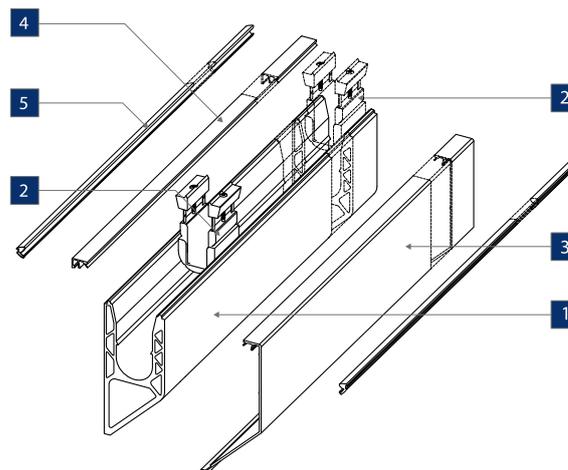
KIT DI FISSAGGIO LATERALE SFALSATO - OFFSET LATERAL MOUNTING KIT

Il fissaggio laterale del profilo SABCO®, fissaggio sfalsato è disponibile in un kit, è possibile ordinare anche altri accessori separatamente (vedi pagina seguente).

The SABCO® profile, lateral mounting, offset fixing, is available in kit, you can also order other accessories separately (see the following page).

Nel kit:

-  Profilo - Profile (2 500 mm)
-  Blocchetti - Wedges (una scatola-one box)
-  Carter in basso con Copertura a 45° - Low Cladding with 45° cover
-  Carter in alto - High cladding
-  Guarnizioni - Selas (2x 2 500 mm)



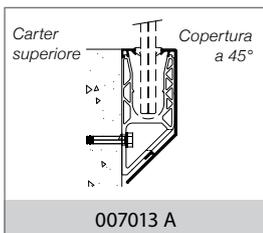
Codice kit Lunghezza Spessore Vetri

P25W 08	2,5 m	8.8
P25W 10	2,5 m	10.10
P25W 12	2,5 m	12.12

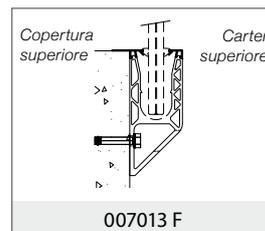
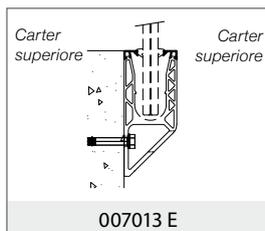
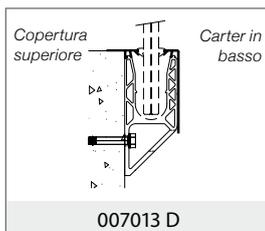
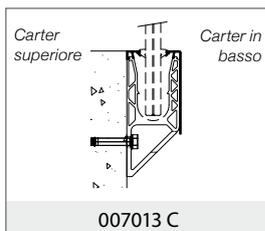
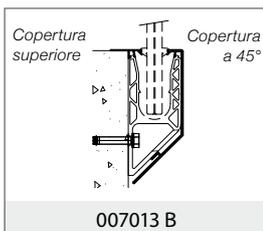
Finitura in alluminio naturale - Natural Aluminium

CONFIGURAZIONI DI CARTER DISPONIBILI - CLADDING CONFIGURATIONS AVAILABLE

STANDARD



SPECIALE



LINEA COMPLETA DI CORRIMANO AD INTEGRAZIONE DELL'INSTALLAZIONE (vedi p. 32) A COMPLETE LINE OF HAND RAILS TO COMPLETE THE INSTALLATION (see p. 32)



COME MONTARE IL VOSTRO SABCO® IN 7 MOSSE - HOW TO MOUNT YOUR SABCO IN 7 STEPS

Fase 01



Montare il binario
Mount the rail.



Fase 02



Installare i blocchetti
ad U
Install the U wedges.



Fase 03



Installare il vetro
Install the glass.



Fase 04



Regolare contemporaneamente la verticalità e serrare il morsetto
Simultaneously adjust vertical alignment and tighten clamp.



Fase 05



Fissare le coperture dei profili
Attach the profile covers.

Fase 06



Inserire le guarnizioni
Press in the seals.



Fase 07



Installare i tappi terminali
Install the end caps.



Consultare il video di montaggio SABCO®

Consult the SABCO mounting video by scanning this code.



ELENCO ACCESSORI INCLUSI NEL KIT - DETAIL OF THE ACCESSORIES INCLUDED IN THE KIT:

TABELLA DEI BLOCCHETTI - WEDGES TABLE

blocchetti sono forniti nel kit. L'uso di blocchetti è collegato direttamente alla dimensione dei vostri pannelli di vetro.

Fare riferimento alle istruzioni per calcolare il numero esatto di blocchetti.

The wedges are provided with the Kit. The usage of wedges is directly connected to the size of your glass panels.

Refer to the instructions to calculate the exact number of wedges.

Color	Vetro/Glass	Spessore del vetro- Glass thickness [min ; mas	o	Codice articolo (Scatola da 10 blocchetti)	
Bianco 	08 08	16,76	0 [16,26 ; 16,76]	P21WP08	
			17,52		0 [17,02 ; 17,52]
Verde 	10 10	20,76	0 [20,26 ; 20,76]	P21WP10	
			21,52		[21,02 ; 21,52]
			20,64 (Ø3/16")		[20,14 ;
Giallo 	12 12	24,76	[24,26 ; 24,76]	P21WP12	
			25		0 [24,5 ; 25]
			25,52		[25,02 ; 25,52]

CARTER IN BASSO CON COPERTURA A 45° - THE LOW CLADDING WITH 45° COVER



Coprono il profilo SABCO e si adattano all'ambiente grazie alle diverse finiture disponibili.

++ *Finiture, fissaggio agganciato e incollato*

They cover the SABCO® profile and adjust to their environment thanks to different finishes.

++ *Finishes, clipped and pasted fastening*

Materiale - Material

Codice articolo - Reference

Alluminio naturale - Natural Aluminium	007090CAPO03
Alluminio effetto acciaio - Alu, St. steel Effect	007090CAPO03AB
RAL alluminio - RAL Aluminium	007090CAPO03P

CARTER SUPERIORI - THE LOW CLADDING



Coprono il profilo SABCO e si adattano all'ambiente grazie alle diverse finiture disponibili.

++ *Finiture, fissaggio agganciato e incollato*

They cover the SABCO® profile and adjust to their environment thanks to different finishes.

++ *Finishes, clipped and pasted fastening*

Materiale - Material

Codice articolo - Reference

Alluminio naturale - Natural Aluminium	P21WP46 02
Alluminio effetto acciaio - Alu, St. steel Effect	P21WP46 13
RAL alluminio - RAL Aluminium	P21WP46 40

TAPPI TERMINALI



Sono fissati sul profilo e si adattano all'ambiente grazie alle diverse finiture disponibili.

++ *Finiture, design*

Codice articolo - reference

Vi preghiamo di contattarci per definire il riferimento corretto
Please, contact us to define the correct reference

GUARNIZIONI - THE SEALS



Servono a proteggere il profilo da polvere e acqua.

++ *Impermeabili, finitura*

Help protecting the profile from dust and water.

++ *Waterproof, finish*

Vetro - Glass

Codice articolo - Reference

08 08	P21WJ08/25
10 10	P21WJ10/25
12 12	P21WJ12/25

DISTANZIALI - SPACERS



Servono a mantenere una spaziatura regolare tra i pannelli di vetro.

++ *Impermeabili, larghezza 5 mm*

Help maintaining a regular space interval between the glass panels.

++ *Waterproof, 5 mm width*

Vetro - Glass

Codice articolo - Reference

08 08	P21WP30 02
10 10	P21WP30 13
12 12	P21WP30 40

VITE / TASSELLO A MURO - SCREW / WALL PLUG



Bullone di ancoraggio per fissaggio a pavimento; a seconda della classe di calcestruzzo.

Anchor for floor mounting; depends on the class of concrete.

Designazione

Codice articolo Reference

Scatola di viti autofilettanti per calcestruzzo	P21WP51
---	---------

SPINE DI ALLINEAMENTO - ALIGNMENT PINS



Le spine di allineamento consentono di tenere insieme i binari.

++ *Risparmio di tempo, Allineamento*

The pins allow assembling the rails together.

++ *Save time, Alignment*

Codice articolo - Reference

P21WP50

PUNTA TORX - TORX BIT



Consente di serrare il vetro nei blocchetti.

++ *Funzionamento agevole, pratico, buone prestazioni di serraggio, a prova di manomissione*

It allows tightening the glass in the wedges.

++ *Ease of operation, practical, good tightening performance, tamperproof*

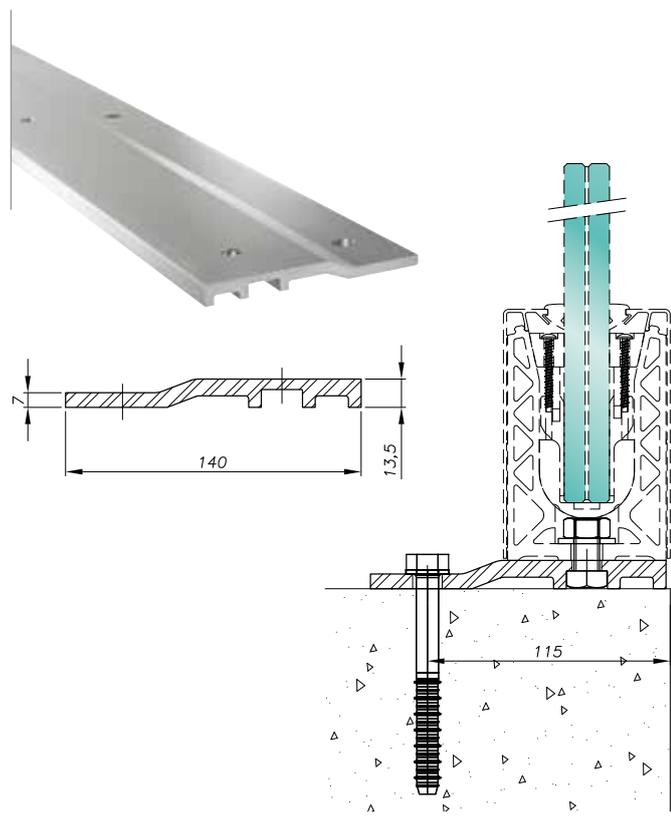
Codice articolo - Reference

P21WP61 02



SABCO® Fissaggio a pavimento sfalsato - Offset floor mounting

Avis Technique n°2/15-1673



Kit piastra di fissaggio a pavimento sfalsato

Offset floor mounting plate kit

Applicazioni: privato/ pubblico / stadio - Applications: private/ public / stadium

- Il kit comprende la piastra + le viti; aiuta con il fissaggio sfalsato sulla lastra (allineamento bordo lastra...) ogni 400 mm ed è compatibile con il sistema SABCO modello P21W (Fissaggio a pavimento).

Il profilo sfalsato può essere ordinato su richiesta.

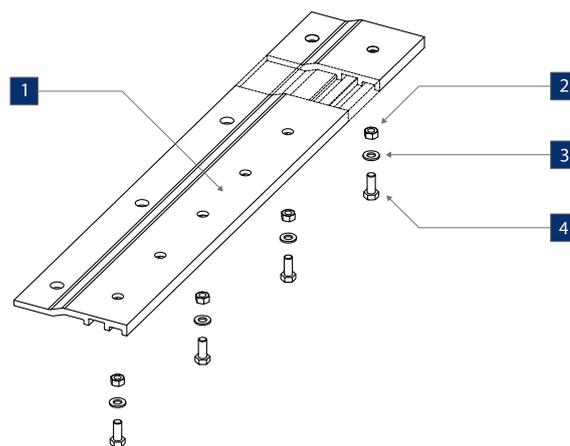
- The kit includes the set plate + screws; it helps with the offset mounting on the slab (slab edge alignment...) every 400 mm and it is compatible with the SABCO system model 00 70 10 (floor mounting).

The offset profile can be added upon request, even if the balustrade profile has already been ordered.

OFFSET FISSAGGIO A PAVIMENTO KIT - OFFSET LATERAL MOUNTING KIT

Nel kit:

- 1 Piastra (2 500 mm)
- 2 Bullone (M12 x13)
- 3 Rondella (M12 x13)
- 4 Vite (A4 x13)



PIASTRA DI FISSAGGIO PREFORATA CON VITI DRILLED FASTENING PLATE

Materiale

Codice articolo

Piastra in alluminio naturale
Natural Aluminium plate

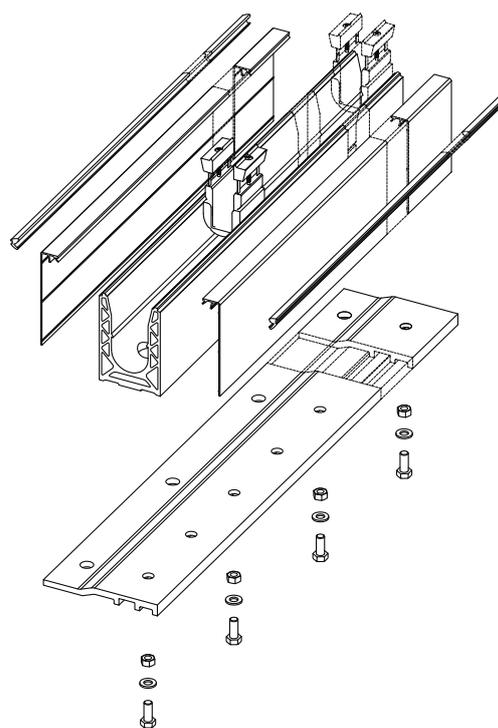
P80

Compatibilità - Compatibility

Il kit piastra di fissaggio sfalsata è compatibile con il profilo
The offset fastening plate kit is compatible with the profile

SABCO® P21W

(vedi p. 10).



Dettaglio - Details

PIASTRA DI FISSAGGIO PREFORATA SENZA VITI DRILLED FASTENING PLATE WITHOUT SCREWS

Materiale

Codice articolo

Piastra in alluminio naturale
Natural Aluminium plate

P80S

BALAUSTR

FISSAGGI PUNTUALI BALAUSTR A MURO - WALL POINT FIXINGS



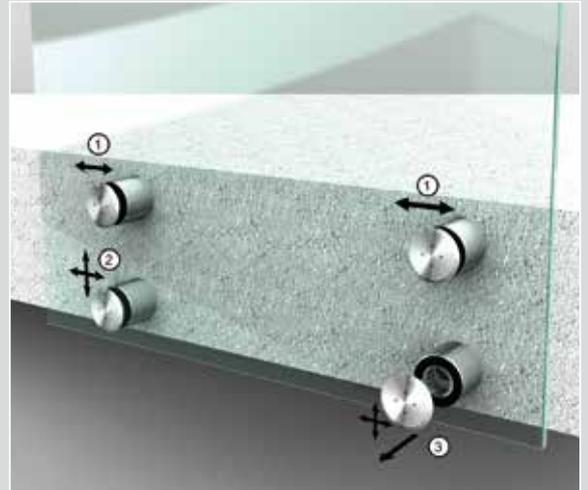
Specifiche Tecniche
Technical Specifications

- Possibilità di regolazioni multiple: orizzontale, verticale, profondità.
- Installazione in luogo pubblico
- Installazione veloce.
- Disponibile in acciaio inox 304 e 316.
- Formati di vetro convalidati:
Altezza: 1260 mm
Lunghezza: da 1000 a 1400 mm

Certificato Avis Technique AGC n° 2/15-1670

- Multiple adjustments possible: horizontal, vertical, depth.
- Public Installation (establishment open to public)
- Fast installation.
- Available in Stainless Steel 304 and 316.
- Validated glass sizes:
Height: 1 260 mm
Length: 1 000 to 1 400 mm

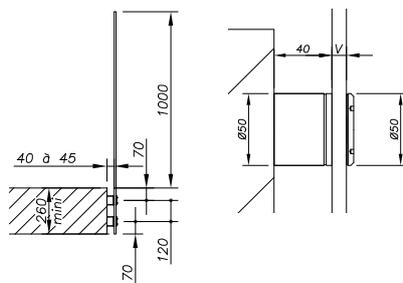
Avis Technique from AGC n° 2/15-1670



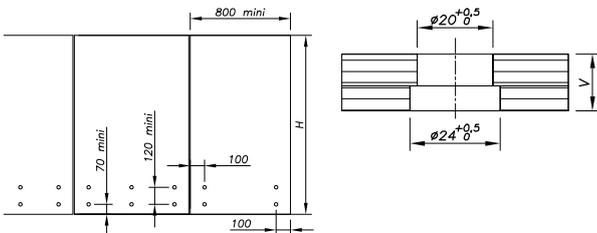
DISTANZIALE PER PARAPETTI Ø 50 mm - SLAB NOSING RAILING Ø 50 mm



Dimensione Size



Piano di perforazione Drilling plan



Spessore del vetro - Glass thickness

Codice articolo - Reference

17,52 mm	432W40
21,52 mm	432W41
25,52 mm	432W42

Altro spessore vetro su richiesta.
Other glass thickness upon request.

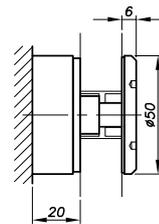
Acciaio inox 316 / Stainless Steel 316
*A4

Applicazione senza Verbali delle Prove - Application without Tests

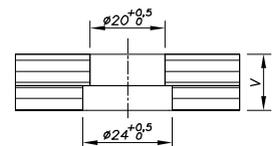
DISTANZIALE PER PARAPETTI SENZA REGOLAZIONE Ø 50 mm
SLAB NOSING RAILING WITHOUT ADJUSTMENT Ø 50 mm



Dimensione Size



Piano di perforazione
Drilling plan



Spessore del vetro - Glass thickness

Codice articolo - Reference

17,52 > 21,52 mm	00 01 20
22 > 25,52 mm	00 01 20-25

Altro spessore vetro su richiesta - Other glass thickness upon request.

FISSAGGI PER PUNTI BALAUSTR A MURO - WALL POINT FIXINGS



Estratto dal certificato Avis Technique AGC n°2/15-1670 - Extract from the Avis Technique AGC n°2/15-1670:

PELLICOLA IN PVB DG 41 PVB DG 41 INTERLAYER			
Utilizzi - Usage	Da 0.6 a 1.8 kN	Da 1.0 a 3 kN	Da 1.7 a 5.1 kN
NFP 06-001	ABITAZIONI PRIVATE	AREE PUBBLICHE	TRIBUNE DI STADI SPORTIVI
Caratteristiche come da normative Features according NF EN 1991-1 e 1991-2 e NF P06-111-2/A1	A & B	C1 a C4 D	-
Composizione - Composition	10.10 / 12.12 / 15.15	10.10 / 12.12 / 15.15	10.10 / 12.12 / 15.15
Formato minimo (mm) - Minimal size (mm)	500 / 500 / 900	500 / 500 / 900	1 100 / 500 / 900

PELLICOLA SENTRYGLAS® SENTRY GLASS INTERLAYER			
Utilizzi - Usage	Da 0.6 a 1.8 kN	Da 1.0 a 3 kN	Da 1.7 a 5.1 kN
NFP 06-001	ABITAZIONI PRIVATE	AREE PUBBLICHE	TRIBUNE DI STADI SPORTIVI
Caratteristiche come da normative Features according NF EN 1991-1 e 1991-2 e NF P06-111-2/A1	A & B	C1 a C4 D	-
Composizione - Composition	10.10 / 12.12 / 15.15	10.10 / 12.12 / 15.15	10.10 / 12.12 / 15.15
Formato minimo (mm) - Minimal size (mm)	1 100 / 800 / 500	1 100 / 800 / 500	1 100 / 500 / 900

COLONNINA CON PUNTI MONTI - POST WITH FIN MONTI



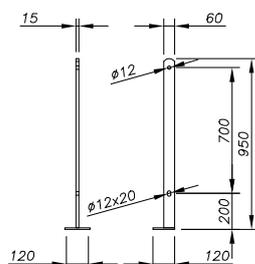
Specifiche Tecniche - Technical Specifications

- Sistema predisposto con regolazione del vetro.
- Regolazione per l'allineamento del vetro.
- Installazione in luogo pubblico.
- Sono disponibili i Verbali delle Prove francesi (CEBTP).
- Facilità d'installazione.
- Standard in acciaio inox 304. Disponibile in acciaio inox 316 o acciaio verniciato per colonnine.
- Formati vetro convalidati:
1000 e 1200 mm: spessore 6,6
1400 mm: spessore 8,8
- System design with installed glass adjustment.
- Adjustment for glass alignment.
- Public Installation.
- French Test Reports (CEBTP) available.
- Easy installation.
- Standard in Stainless Steel 304.
Available in Stainless Steel 316 or painted steel for posts.
- Validated glass sizes:
1 000 and 1 200 mm: thickness 6.6
1 400 mm: thickness 8.8

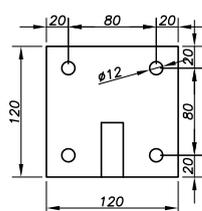


COLONNINA PIATTA 60x15 mm - FLAT POST 60x15 mm

Dimensione Size



Schema foratura - Drilling Plan



Materiale - Material

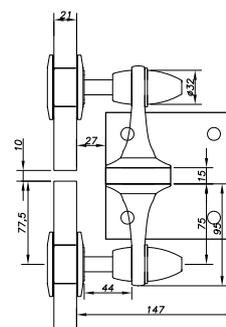
Codice articolo - Reference

Acciaio pronto per essere verniciato	00 60 15 P1-AC
Acciaio inox 304	00 60 15 P1-IN304
Acciaio inox 316	00 60 15 P1-IN316

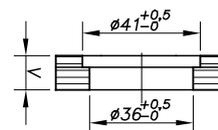
Distanziale per parapetti su richiesta - Slab nosing base upon request.

PARTICOLARE PER DOPPIO ATTACCO DEL VETRO ALLA COLONNINA
PART FOR DOUBLE ATTACHMENT OF THE GLASS TO THE POST

Dimensione Size



Schema foratura - Drilling Plan



Cilindrico - Cylindrical



Spessore del vetro - Glass thickness

Codice articolo - Reference

8 > 12 mm	02 24 FM2-V2005-12*
12 > 17,5 mm	02 24 FM2-V2005-17*
19 > 22 mm	02 24 FM2-V2005-21*

Altro spessore vetro su richiesta - Other glass thickness upon request.

Acciaio inox 316 / Stainless Steel 316

*A4

BALAUSTR COLONNINA CON PUNTI MONTI - POST WITH FIN MONTI

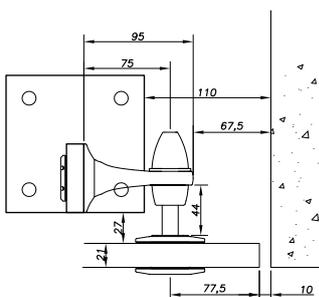


PARTICOLARE PER DOPPIO ATTACCO DEL VETRO ALLA COLONNINA
PART FOR DOUBLE ATTACHMENT OF THE GLASS TO THE POST

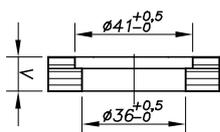
PARTICOLARE PER ATTACCO SEMPLICE DEL VETRO AL MURO
PART FOR SIMPLE ATTACHMENT OF THE GLASS TO THE WALL

ALETTA MONTI Tipo

Dimensione Size



Schema foratura - Drilling Plan



Cilindrico - Cylindrical

Spessore del vetro - Glass thickness

Codice articolo - Reference

8 > 12 mm

02 24 FM1-V2005-12-V*

12 > 17,5 mm

02 24 FM1-V2005-17-V*

19 > 22 mm

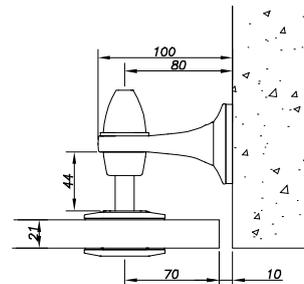
02 24 FM1-V2005-21-V*

Altro spessore vetro su richiesta - Other glass thickness upon request.

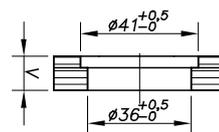
Acciaio inox 316 / Stainless Steel 316
*A4

ALETTA MONTI Tipo

Dimensione Size



Schema foratura - Drilling Plan



Cilindrico - Cylindrical

Spessore del vetro - Glass thickness

Codice articolo - Reference

8 > 12 mm

02 24 FM1-V2005-12-P*

12 > 17,5 mm

02 24 FM1-V2005-17-P*

19 > 22 mm

02 24 FM1-V2005-21-P*

Altro spessore vetro su richiesta - Other glass thickness upon request.

Acciaio inox 316 / Stainless Steel 316
*A4

COLONNINE CON CONNETTORI VETRI PIATTI - POSTS WITH FLAT GLASS



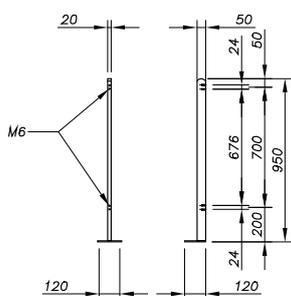
Specifiche Tecniche - Technical Specifications

- Sistema economico con regolazione del vetro installato.
- Regolazione orizzontale.
- Installazione in luogo pubblico.
- Sono disponibili i Verbali delle Prove francesi (CEBTP).
- Facilità d'installazione.
- Standard in acciaio inox 304. Disponibile in acciaio inox 316 o acciaio verniciato per colonnine.
- Formati vetro convalidati: da 1000 a 1500 mm - spessore 8,8.
- Economical system with installed glass adjustment.
- Horizontal adjustment.
- Public Installation.
- French tests reports (CEBTP) available.
- Easy installation.
- Standard in Stainless Steel 304. Available in Stainless Steel 316 or painted steel for posts.
- Validated glass sizes: 1000 to 1500 mm - thickness 8.8

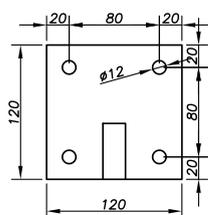


COLONNINA PIATTA 50x20 mm - FLAT POST 50x20 mm

Dimensione Size



Schema foratura - Drilling Plan



Materiale - Material	Codice articolo - Reference
Acciaio pronto per essere verniciato	00 50 20 P1-AC
Acciaio inox 304	00 50 20 P1-IN304
Acciaio inox 316	00 50 20 P1-IN316

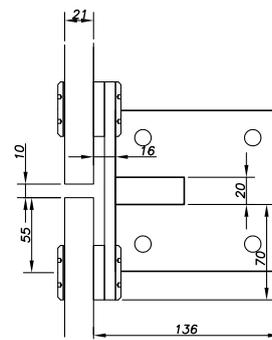
Distanziale per parapetti su richiesta - Slab nosing base upon request.

PARTICOLARE PER DOPPIO ATTACCO DEL VETRO ALLA COLONNINA PART FOR DOUBLE ATTACHMENT OF THE GLASS TO THE POST

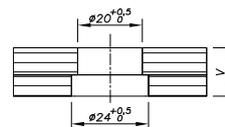
Tipo CONNETTORE VETRO



Dimensione Size



Schema foratura - Drilling Plan



Cilindrico - Cylindrical

Spessore del vetro - Glass thickness	Codice articolo - Reference
13,52 > 17,52 mm	02 28 20 GD2 06 24 30*
19 > 21,52 mm	02 28 20 GD2 06 24 34
21,52 > 25,52 mm	02 28 20 GD2 06 24 38

Altro spessore vetro su richiesta - Other glass thickness upon request.

Acciaio inox 316 / Stainless Steel 316

*A4

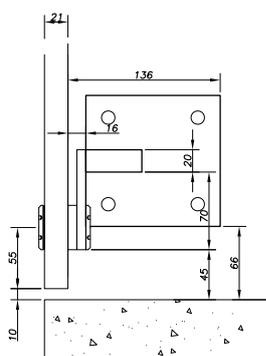
COLONNINE CON CONNETTORI VETRI PIATTI - POSTS WITH FLAT GLASS



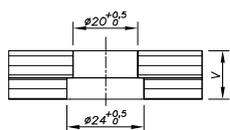
PARTICOLARE SINGOLO ATTACCO DEL VETRO ALLA COLONNINA
PART FOR SIMPLE ATTACHMENT OF THE GLASS TO THE POST

Tipo CONNETTORE VETRO

Dimensione Size



Schema foratura - Drilling Plan



Cilindrico - Cylindrical

Spessore del vetro - Glass thickness

Codice articolo - Reference

13,52 > 17,52 mm	02 28 20 GD1 06 24 30*
19 > 21,52 mm	02 28 20 GD1 06 24 34
21,52 > 25,52 mm	02 28 20 GD1 06 24 38

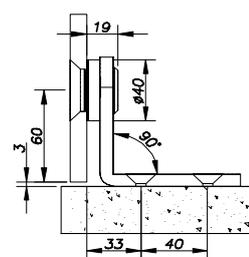
Altro spessore vetro su richiesta - Other glass thickness upon request.

Acciaio inox 316 / Stainless Steel 316
*A4

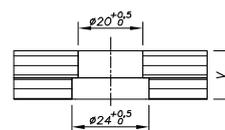
PARTICOLARE PER ATTACCO SEMPLICE DEL VETRO AL MURO
PART FOR SIMPLE ATTACHMENT OF THE GLASS TO THE WALL

Tipo CONNETTORE VETRO

Dimensione Size



Schema foratura - Drilling Plan



Cilindrico - Cylindrical

Spessore del vetro - Glass thickness

Codice articolo - Reference

13,52 > 17,52 mm	02 29 21 06 24 30
19 > 21,52 mm	02 29 21 06 24 34
21,52 > 25,52 mm	02 29 21 06 24 38

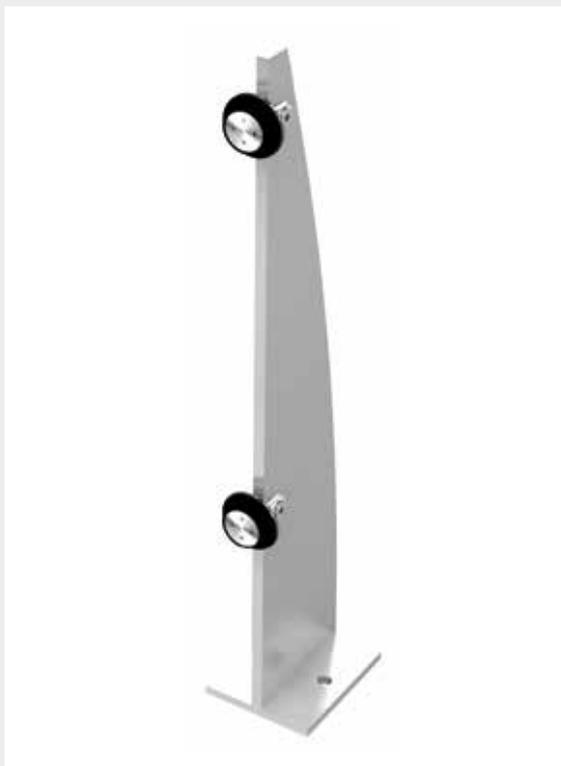
Altro spessore vetro su richiesta - Other glass thickness upon request.

COLONNINA A "PINNA DI SQUALO" - "SHARK FIN" POST



Specifiche Tecniche - Technical Specifications

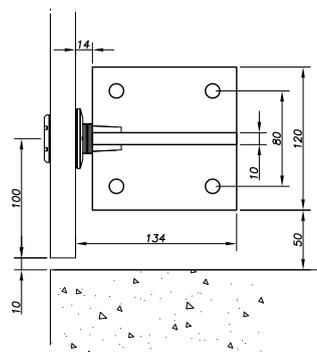
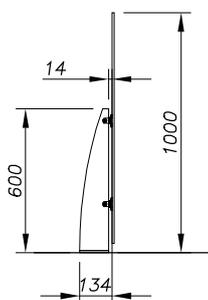
- Sistema con regolazione del vetro installato.
- Possibilità di regolazioni multiple: orizzontale, verticale, profondità.
- Installazione in luogo pubblico.
- Sono disponibili i Verbali delle Prove francesi (CEBTP).
- Facilità d'installazione.
- Standard in acciaio inox 304. Disponibile in acciaio inox 316 o acciaio verniciato per colonnine.
- Formati vetro convalidati: da 1000 a 1400 mm: spessore 10.10/ 4
- System with installed glass adjustment.
- Multiple adjustment possibilities: horizontal, vertical, depth.
- Public Installation.
- French Tests Reports (CEBTP) available.
- Easy installation.
- Standard in Stainless Steel 304. Available in Stainless Steel 316 or painted steel for the posts.
- Validated glass sizes: 1 000 to 1 400 mm: thickness 10.10/ 4



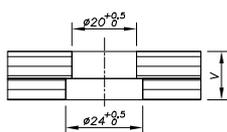
POST AND ATTACHMENTS SET

"PINNA DI SQUALO" Tipo

Dimensione Size



Schema foratura- Drilling Plan



Cilindrico - Cylindrical

Materiale - Material	Spessore del vetro Glass thickness	Codice articolo - Reference
Acciaio pronto per essere verniciato Steel ready to paint	10 > 13,52 mm	00 120 10 06 24 24-AC
Acciaio inox - Stainless Steel 304		00 120 10 06 24 24-304
Acciaio inox - Stainless Steel 316		00 120 10 06 24 24-316
Acciaio pronto per essere verniciato Steel ready to paint	13,52 > 15,52 mm	00 120 10 06 24 26-AC
Acciaio inox - Stainless Steel 304		00 120 10 06 24 26-304
Acciaio inox - Stainless Steel 316		00 120 10 06 24 26-316
Acciaio pronto per essere verniciato Steel ready to paint	15,52 > 17,52 mm	00 120 10 06 24 28-AC
Acciaio inox - Stainless Steel 304		00 120 10 06 24 28-304
Acciaio inox - Stainless Steel 316		00 120 10 06 24 28-316
Acciaio pronto per essere verniciato Steel ready to paint	17,52 > 21,52 mm	00 120 10 06 24 32-AC
Acciaio inox - Stainless Steel 304		00 120 10 06 24 32-304
Acciaio inox - Stainless Steel 316		00 120 10 06 24 32-316
Acciaio pronto per essere verniciato Steel ready to paint	21,52 mm	00 120 10 06 24 34-AC
Acciaio inox - Stainless Steel 304		00 120 10 06 24 34-304
Acciaio inox - Stainless Steel 316		00 120 10 06 24 34-316

Altro spessore vetro su richiesta - Other glass thickness upon request.

BALAUSTR
COLONNINA A "PINNA DI SQUALO" - "SHARK FIN" POST



BALAUSTRÀ

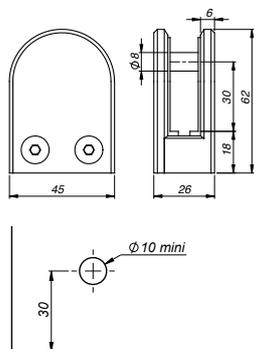
MORSETTI VETRO PER BALAUSTRÈ - GLASS CLAMPS

Sono disponibili 3 modelli di morsetti vetro in acciaio inox 316, in 3 formati, per il montaggio su supporto piatto o tubolare.
3 models of glass clamps made of Stainless Steel 316 are available, in 3 sizes, for installation on flat or tubular support.

MORSETTO - CLAMP 62x45 mm



Dimensione Size



Spessore del vetro
Glass thickness

Adattatore
Adaptor

Codice articolo
Reference

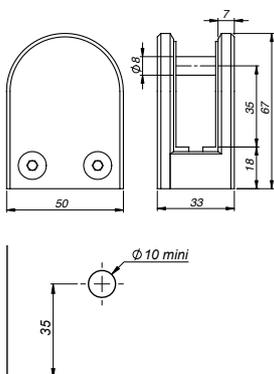
Spessore del vetro Glass thickness	Adattatore Adaptor	Codice articolo Reference
8 > 12 mm	Senza adattatore Without adaptor	00086245-0812
	Adattatore Adaptor ø 25 mm	00086245-0812-025
	Adattatore Adaptor ø 42,4 mm	00086245-0812-424
	Adattatore Adaptor ø 48,3 mm	00086245-0812-483

Altro spessore vetro su richiesta - Other glass thickness upon request.

MORSETTO- CLAMP 67x50 mm



Dimensione Size



Spessore del vetro
Glass thickness

Adattatore
Adaptor

Codice articolo
Reference

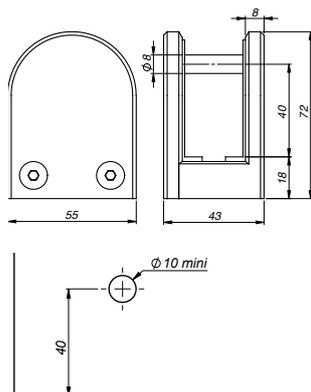
Spessore del vetro Glass thickness	Adattatore Adaptor	Codice articolo Reference
13,52 > 17,52 mm	Senza adattatore Without adaptor	00086750-1218
	Adattatore Adaptor ø 42,4 mm	00086750-1218-424
	Adattatore Adaptor ø 48,3 mm	00086750-1218-483

Altro spessore vetro su richiesta - Other glass thickness upon request.

MORSETTO - CLAMP 72x55 mm



Dimensione Size



Spessore del vetro
Glass thickness

Adattatore
Adaptor

Codice articolo
Reference

Spessore del vetro Glass thickness	Adattatore Adaptor	Codice articolo Reference
21,52 > 25,52 mm	Senza adattatore Without adaptor	00087255-2126
	Adattatore Adaptor ø 42,4 mm	00087255-2126-424
	Adattatore Adaptor ø 48,3 mm	00087255-2126-483

Altro spessore vetro su richiesta - Other glass thickness upon request.

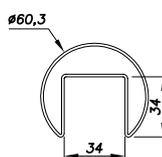
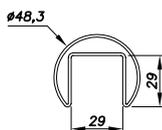
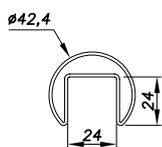


CORRIMANO PER VETRO - HAND RAILS ON GLASS

PROFILO - TUBO SCANALATURA BASE 5 m - PROFILE - BASE GROOVE TUBE 5 m



Dimensione Size



Diametro Diameter	Materiale Material	Codice articolo Reference
42,4 mm	Acciaio inox Stainless Steel 304	00 10 20 42 500
	Acciaio inox Stainless Steel 316	00 10 20 42 500 A4
48,3 mm	Acciaio inox Stainless Steel 304	00 10 20 48 500
	Acciaio inox Stainless Steel 316	00 10 20 48 500 A4
60,3 mm	Acciaio inox Stainless Steel 304	00 10 20 60 500
	Acciaio inox Stainless Steel 316	00 10 20 60 500 A4

GUARNIZIONI EPDM PIENE - EPDM FILLED SEALS



Diametro Diameter	Spessore del vetro Glass thickness	Codice articolo Reference
42,4 mm	10 > 13,5 mm	00 10 24 10 135
	15 > 17,5 mm	00 10 24 15 175
	19 > 21,5 mm	00 10 24 19 215
48,3 mm	10 > 13,5 mm	00 10 29 10 135
	15 > 17,5 mm	00 10 29 15 175
	19 > 21,5 mm	00 10 29 19 215
	21,5 > 25,5 mm	00 10 29 21 255
60,3 mm	15 > 17,5 mm	00 10 34 15 175
	19 > 21,5 mm	00 10 34 19 215
	19 > 25,5 mm	00 10 34 21 255

Altro spessore vetro su richiesta - Other glass thickness upon request.

TAPPI - CAPS



Diametro Diameter	Materiale Material	Codice articolo Reference
42,4 mm	Acciaio inox Stainless Steel 304	00 10 20 42 10
	Acciaio inox Stainless Steel 316	00 10 20 42 10 A4
48,3 mm	Acciaio inox Stainless Steel 304	00 10 20 48 10
	Acciaio inox Stainless Steel 316	00 10 20 48 10 A4
60,3 mm	Acciaio inox Stainless Steel 304	00 10 20 60 10
	Acciaio inox Stainless Steel 316	00 10 20 60 10 A4

ACCESSORI CORRIMANO PER VETRO

CONNETTORI 90° - CONNECTORS 90°



Diametro Diameter	Materiale Material	Codice articolo Reference
42,4 mm	Acciaio inox Stainless Steel 304	00 10 20 42 29
	Acciaio inox Stainless Steel 316	00 10 20 42 29 A4
48,3 mm	Acciaio inox Stainless Steel 304	00 10 20 48 29
	Acciaio inox Stainless Steel 316	00 10 20 48 29 A4
60,3 mm	Acciaio inox Stainless Steel 304	00 10 20 60 29
	Acciaio inox Stainless Steel 316	00 10 20 60 29 A4

CONNETTORI 180° - CONNECTORS 180°



Diametro Diameter	Materiale Material	Codice articolo Reference
42,4 mm	Acciaio inox Stainless Steel 304	00 10 20 42 20
	Acciaio inox Stainless Steel 316	00 10 20 42 20 A4
48,3 mm	Acciaio inox Stainless Steel 304	00 10 20 48 20
	Acciaio inox Stainless Steel 316	00 10 20 48 20 A4
60,3 mm	Acciaio inox Stainless Steel 304	00 10 20 60 20
	Acciaio inox Stainless Steel 316	00 10 20 60 20 A4

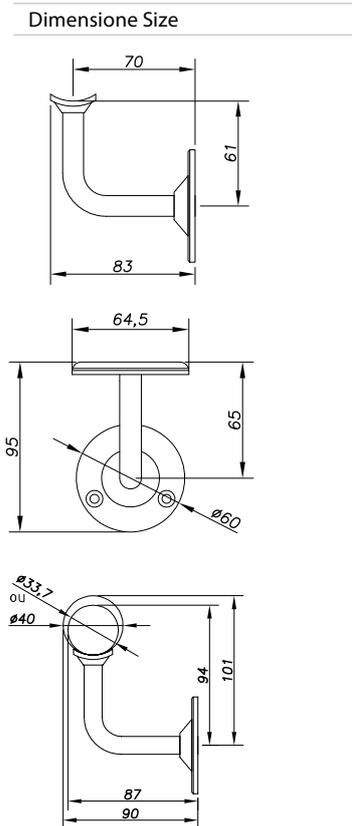
ACCESSORI

STAFFE CORRIMANO - HANDRAIL BRACKETS

Gli accessori per corrimano e ringhiere completano le vostre installazioni (scale, parapetti, etc.). Sono disponibili diversi diametri del tubolare che consentono di trovare la soluzione idonea a ciascun progetto.

Handrails and railing accessories come to finalize your installations (stairs, banisters, etc.). Different pipe diameters are offered in order to find a solution for each project.

STAFFA CORRIMANO FISSO - FIXED HANDRAIL BRACKET



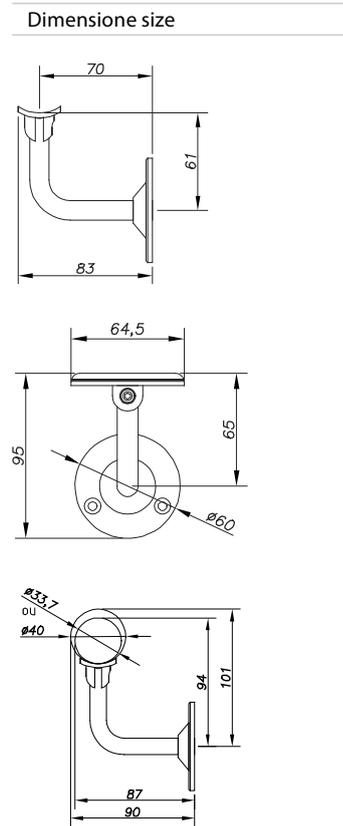
Materiale - Material

Acciaio inox 304

Codice articolo - Reference

00 10 10 00

STAFFA CORRIMANO REGOLABILE - ADJUSTABLE HANDRAIL BRACKET



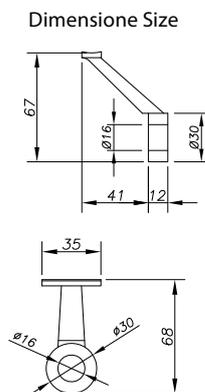
Materiale - Material

Acciaio inox 304

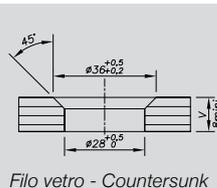
Codice articolo - Reference

00 10 15 00

STAFFA CORRIMANO SU VETRO - HAND RAIL BRACKET ON GLASS



Schema foratura
Drilling plan



Spessore del vetro
Glass thickness

10 > 10,5 mm

16 > 19,5 mm

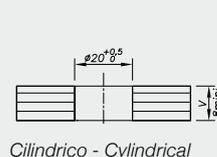
20 > 22 mm

Codice articolo
Reference

00 10 20 06 11 16

00 10 20 06 11 20

00 10 20 06 11 24



10 > 10,5 mm

16 > 19,5 mm

20 > 22 mm

00 10 20 06 24 24

00 10 20 06 24 32

00 10 20 06 24 36

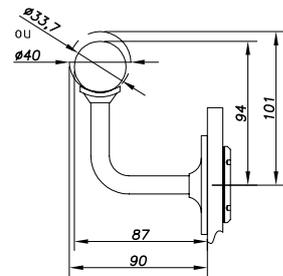
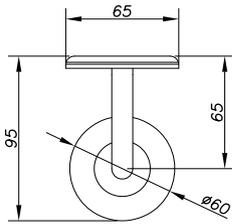
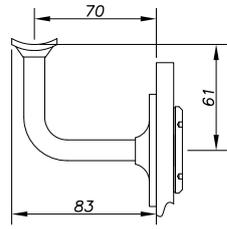
Altro spessore vetro su richiesta - Other glass thickness upon request.

STAFFE CORRIMANO - HANDRAIL BRACKETS

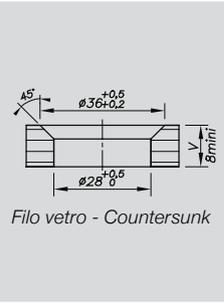
STAFFA CORRIMANO SU VETRO - HAND RAIL BRACKET ON GLASS



Dimensione Size



Schema foratura
Drilling plan

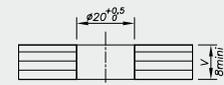


Spessore del vetro
Glass thickness

Codice articolo
Reference

11,5 > 13,5 mm	00 10 10 06 11 10 04
14 > 15,5 mm	00 10 10 06 11 10 06
16 > 17,5 mm	00 10 10 06 11 10
18 > 19,5 mm	00 10 10 06 11 12
20 mm	00 10 10 06 11 14
10 > 12 mm	00 10 10 06 24 12
13 > 15,5 mm	00 10 10 06 24 14
16 > 17,5 mm	00 10 10 06 24 20
18 > 19,5 mm	00 10 10 06 24 22
20 mm	00 10 10 06 24 24

Cilindrico - Cylindrical



Altro spessore vetro su richiesta - Other glass thickness upon request.

ACCESSORI

CORRIMANO FISSO- FIXED HANDRAILS Ø 33 mm

TUBO IN ACCIAIO INOX - STAINLESS STEEL PIPE



Lunghezza standard
Standard length

Codice articolo
Reference

2 000 mm	00 10 30 33 200
4 000 mm	00 10 30 33 400
6 000 mm	00 10 30 33 600
<i>Su misura</i>	00 10 30 33 xxx

TAPPO TUBO ACCIAIO INOX - PIPE CAP STAINLESS STEEL



Materiale - Material

Codice articolo - Reference

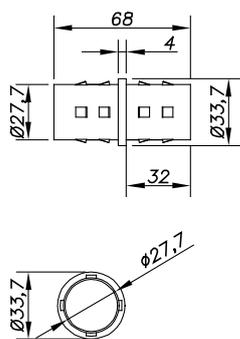
Acciaio inox - Stainless Steel 304

00 10 30 33 10

CONNETTORE TUBO - PIPE CONNECTOR



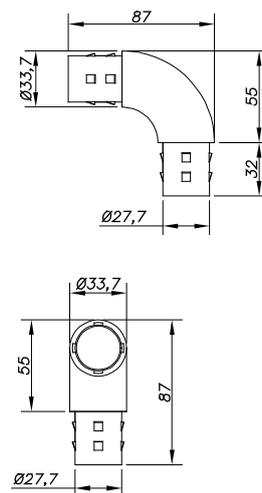
Dimensione Size



TAPPO TUBO ACCIAIO INOX - PIPE CAP STAINLESS STEEL



Dimensione Size



Materiale - Material

Codice articolo - Reference

Acciaio inox - Stainless Steel 304

00 10 30 33 20

Materiale - Material

Codice articolo - Reference

Acciaio inox - Stainless Steel 304

00 10 30 33 29

ACCESSORI

CORRIMANO FISSO- FIXED HANDRAILS Ø 40 mm

TUBO IN ACCIAIO INOX - STAINLESS STEEL PIPE



Lunghezza standard
Standard length

Codice articolo
Reference

2 000 mm	00 10 30 40 200
4 000 mm	00 10 30 40 400
6 000 mm	00 10 30 40 600
<i>Su misura</i>	00 10 30 40 xxx

TAPPO TUBO ACCIAIO INOX - PIPE CAP STAINLESS STEEL



Materiale - Material

Codice articolo - Reference

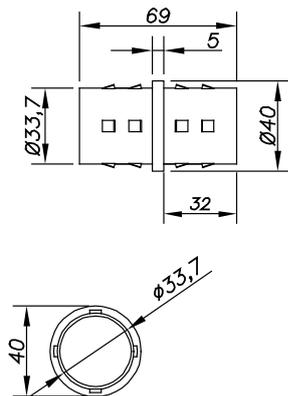
Acciaio inox - Stainless Steel 304

00 10 30 40 10

CONNETTORE TUBO - PIPE CONNECTOR



Dimensione Size



Materiale - Material

Codice articolo - Reference

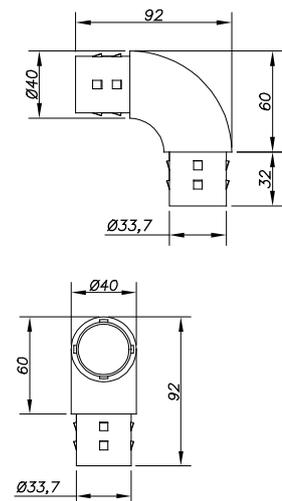
Acciaio inox - Stainless Steel 304

00 10 30 40 20

TAPPO TUBO ACCIAIO INOX - PIPE CAP STAINLESS STEEL



Dimensione Size



Materiale - Material

Codice articolo - Reference

Acciaio inox - Stainless Steel 304

00 10 30 40 29



We Build the Invisible



Colcom Group S.p.A.

Tel. (+39)0302532008 - (+39)0302530289

Fax. (+39)0302534707 www.colcomgroup.it

Via degli Artigiani, n°56 int.1 - 25075 Nave (Brescia) - Italy