



THIENE

■ CERNIERA PER PORTE IN VETRO

SENZA LAVORAZIONI SU VETRO, SENZA
VITI, RAPIDA DA MONTARE, CON ELEVATA
PORTATA.

GLASS DOOR HINGE

NO CUT-OUTS, NO SCREWS, EASY TO
INSTALL AND WITH HIGH-LOADING
CAPACITY.



THIENE CERNIERA PER PORTE IN VETRO

Innovare vuole dire saper guardare avanti, non fermarsi davanti alle difficoltà.

Vuol dire creare soluzioni in grado di anticipare le richieste, fornire risposte prima che vengano fatte domande.

I nostri prodotti sono sempre progettati e realizzati con la massima cura e attenzione ai dettagli.

MATERIALE

Thiene è realizzata con una lega di alluminio e zinco ad altissime prestazioni. Tutte le lavorazioni meccaniche sono realizzate a CNC multiassi.

Thiene è testata per resistere alle alte temperature. Idonea per saune.



FINITURE CON TRATTAMENTI GREEN

Nei processi di trattamento delle finiture sono state adottate tutte le più moderne tecnologie per contenere l'impatto ambientale e rendere i particolari trattati sostenibili, in linea con le normative Reach e Ross di riferimento.



THIENE GLASS DOOR HINGE

Innovation means being able to look ahead and face the challenges.

It means creating new solutions that are able to anticipate the requests, provide answers before questions are asked.

Our products are designed and produced with extreme care and attention to details.

MATERIAL

Thiene is made from a high-performance aluminium and zinc alloy. All mechanical processing is CNC multi-axis machining. Thiene is tested to withstand high temperatures, in fact it is suitable for saunas.



FINISHES MADE WITH GREEN TREATMENTS

All the newest technologies have been implemented in the finishing processes in order to limit the environmental impact and make the treated parts sustainable, in line with Reach and Ross regulations.

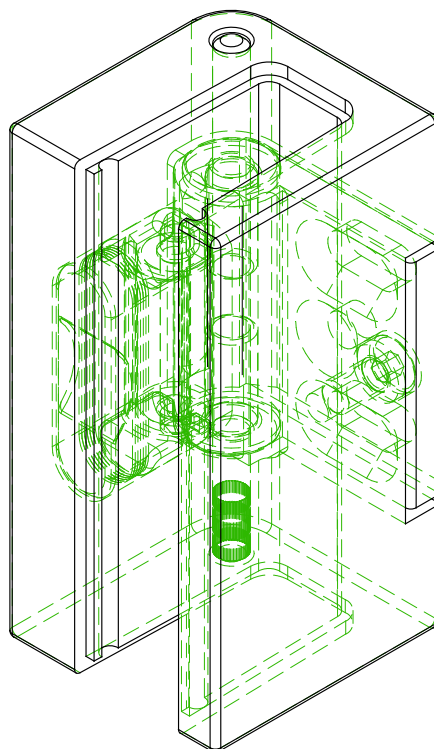
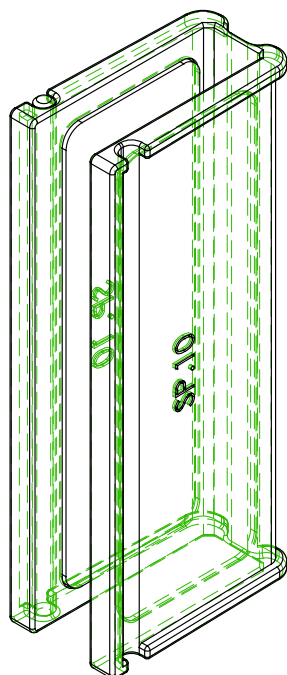


THIENE - CERNIERA PER PORTE IN VETRO

THIENE - GLASS DOOR HINGE

PUNTI DI FORZA - STRENGTHS

- 1** SENZA LAVORAZIONI SU VETRO
NO CUT-OUTS
- 2** SENZA VITI, SENZA COLLE E/O
SIGILLANTI PER FISSARE IL VETRO
NO FIXING SCREWS OR GLUES TO
FIX THE GLASS
- 3** SEMPLICITÀ DI REGOLAZIONE
DELLA PORTA
EASY DOOR ADJUSTMENT
- 4** INSTALLAZIONE SU VETRO IN MENO DI
UN MINUTO
INSTALLATION ON THE GLASS REQUIRES
LESS THAN ONE MINUTE
- 5** USO DI VETRI TEMPERATI, LAMINATI O
TEMPERATI/LAMINATI
USE OF TEMPERED, LAMINATED OR
TEMPERED/LAMINATED GLASS
- 6** PORTATA MASSIMA DELLA PORTA:
100 KG (CON 2 CERNIERE)
MAXIMUM DOOR WEIGHT: 100 KG
(WITH 2 HINGES)
- 7** FLESSIBILITÀ NELLA QUOTA DI
POSIZIONAMENTO DELLA CERNIERA
FLEXIBILITY IN THE HINGE
POSITIONING HEIGHT
- 8** PROGETTATA E REALIZZATA IN ITALIA
DESIGNED AND MANUFACTURED IN ITALY
- 9** THIENE È UN NOSTRO BREVETTO
THIENE IS OUR PATENT





THIENE - CERNIERA PER PORTE IN VETRO

TEST CICLI ESEGUITI SECONDO EN14423 - CYCLE TEST CARRIED OUT ACCORDING TO EN 14423

Durata test
Test duration

100.000 cicli di apertura e chiusura
100,000 opening and closing cycles

Prova di resistenza alla corrosione (test in nebbia salina soluzione al 5% secondo ISO 9227:2006) senza comparsa di ruggine

Grado 5 - cromo lucido e simil inox

Corrosion resistance test (saline mist test 5% solution according to ISO 9227:2006) without rust appearance

Grade 5 - polished chrome and brushed nickel

FINITURE - FINISHES

Cromo lucido
Polished chrome



Simil inox
Brushed nickel



Nero opaco
Matt black



Thiene è disponibile anche con le speciali finiture Metal Work che rispettano le normative UNI EN di settore, conservano nel tempo le proprie caratteristiche e rispettano l'ambiente.

Thiene is also available with our special Metal Work finishes which comply with the UNI EN standards of the sector, they preserve their characteristics over time and are environmentally friendly.



THIENE - GLASS DOOR HINGE

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Spessore vetro (tolleranza spessore vetro $\pm 0,3$ mm) Glass thickness (Glass thickness tolerance $\pm 0,3$ mm)	8 - 10 - 10,76 - 12 - 12,5 5/16" - 3/8" - 1/2"
Spessore di cromatura - Chromium plating thickness	25 μ
Materiale Material	Lega di alluminio e zinco Aluminum and zinc alloy
Peso massimo della porta - Maximum door weight	100 kg 220 lb
Larghezza massima della porta - Maximum door width	1200 mm 48"
Angolo di rotazione - Rotation angle	+90° - 0° con scatto Snap +90° - 0°
Regolazione offset zero porta - Door zero offset adjustment	$\pm 1,5^\circ$
Utilizzo dei vetri Glass use	Temperato, laminato e temperato laminato Tempered, laminated and tempered laminated
Finiture standard - Standard finish	cromo lucido - polished chrome simil inox - brushed nickel nero opaco - matt black
Finiture speciali - Special finish	GFS Metal Work - Metal Work GFS



THIENE - CERNIERA PER PORTE IN VETRO

Thiene utilizza un semplice e per questo innovativo sistema di bloccaggio brevettato composto solamente da due componenti. È questo innovativo sistema che impedisce qualsiasi scivolamento del vetro, anche con pesi molto importanti.

Perni fermaguarnizione
Gasket retainer pivots

Guarnizione EPDM
EPDM gasket

Porta guarnizione
Gasket cover

Corpo cerniera
Body hinge



THIENE - GLASS DOOR HINGE

Thiene uses a simple and innovative patented locking system consisting of only two components. This innovative system prevents any slipping of the glass even with significant weights.

Perno zigrinato di assemblaggio
Knurled assembly pin

Piastra a muro
Wall plate

Regolazione offset zero porta $\pm 1,5^\circ$
 $\pm 1.5^\circ$ door zero offset adjustment



THIENE - CERNIERA PER PORTE IN VETRO

THIENE - GLASS DOOR HINGE

QUATTRO MODELLI DISPONIBILI - FOUR MODELS AVAILABLE



Thiene V-M

Inquadra il QR code per la scheda tecnica.
Scan the QR code for the technical drawings.

Vetro-Muro
Glass-Wall



Thiene V-V 90°

Inquadra il QR code per la scheda tecnica.
Scan the QR code for the technical drawings.

Vetro-Vetro 90°
90° Glass-Glass



Thiene V-V 135°

Inquadra il QR code per la scheda tecnica.
Scan the QR code for the technical drawings.

Vetro-Vetro 135°
135° Glass-Glass



Thiene V-V 180°

Inquadra il QR code per la scheda tecnica.
Scan the QR code for the technical drawings.

Vetro-Vetro 180°
180° Glass-Glass







A division of
MGT INDUSTRIES SRL
VIA PROGRESSO, 74 - 36035 MARANO VIC. (VI) ITALIA
TEL.: +39.0445.576788 - INFO@GFSDESIGN.IT - WWW.GFSDESIGN.IT

