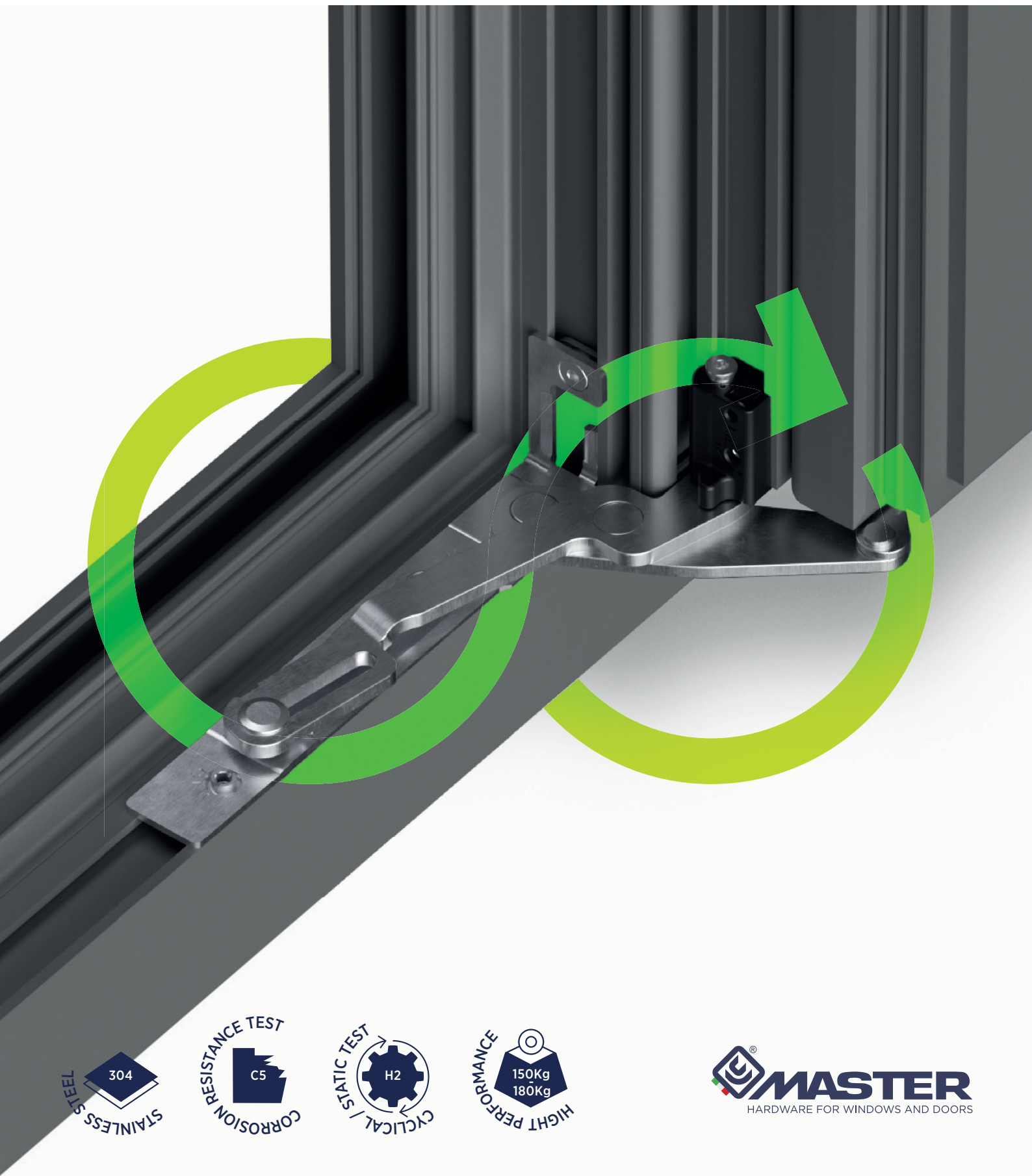




LA SOLUZIONE INVISIBILE
PROGETTATA PER DURARE
*THE INVISIBLE SOLUTION
BUILT TO LAST*



WEEN HIDE 180

La soluzione invisibile progettata per durare *The Invisible solution built to last*

WEEN HIDE 180 è la soluzione di Master Italy per sistemi **anta ribalta, battente e vasistas** in grado di soddisfare tutti i requisiti di **portata, estetica, funzionalità e durabilità**.

È la versione più **evoluta e performante** del **PROGRAMMA WEEN** con un design essenziale dotato di **cerniere a scomparsa con apertura a 180°** utilizzabili per realizzare **tutte le tipologie di apertura**.

Le nuove cerniere sono costruite utilizzando **materiali ad altissima resistenza come l'acciaio inox AISI 304** per tutti i **componenti strutturali** con **resistenza alla corrosione certificata in Classe 5**. **Elevate prestazioni nei cicli di apertura/chiusura e ribalta**, mantenendo inalterate forze di manovra e funzionalità nel tempo certificate con **test di durabilità con Classe H2**.

L'**aggancio rapido con camme**, prodotte con i più avanzati sistemi tecnologici, garantisce il massimo della resistenza e la migliore esperienza di montaggio. **Sistemi evoluti di aggancio/sgancio rapido del braccio** sono realizzati con **nuovi materiali per ridurre l'attrito e facilitare la manovra**.

La compatibilità si stende anche a sistemi coplanari interni grazie ad apposite versioni.

WEEN HIDE 180 mantiene la massima portata di **150Kg con apertura dell'anta a 180°** e arriva fino a **180Kg con apertura a 90°** grazie agli appositi supporti.

WEEN HIDE 180 est la solution de **Master Italy** pour systèmes **oscillo-battants, battants et vasistas**, capable de répondre à toutes les exigences en matière de capacité de charge, d'esthétique, de fonctionnalité et de durabilité.

Il s'agit de la version la plus évoluée et la plus performante du **PROGRAMME WEEN**, avec un design essentiel doté de **charnières escamotables avec ouverture à 180°**, utilisables pour réaliser tous les types d'ouverture.

Les nouvelles charnières sont fabriquées avec des matériaux à très haute résistance, tels que l'**acier inoxydable AISI 304** pour tous les composants structurels, avec une résistance à la corrosion certifiée en **Classe 5**. Des performances élevées sont garanties lors des cycles d'ouverture/fermeture et d'oscillation, en maintenant inchangées les forces de manœuvre et les fonctionnalités dans le temps, certifiées par des essais de durabilité en **Classe H2**.

L'**accrochage rapide à cames**, fabriquées à l'aide des technologies les plus avancées, garantit une résistance maximale et une expérience de montage optimale. Des systèmes évolués d'acrochage/déacrochage rapide du bras sont réalisés avec de nouveaux matériaux afin de réduire le frottement et de faciliter la manœuvre.

La compatibilité s'étend également aux **systèmes coplanaires internes** grâce à des versions dédiées.

WEEN HIDE 180 maintient une capacité de charge maximale de **150 kg avec une ouverture du vantail à 180°**, et atteint **180 kg avec une ouverture à 90°** grâce aux supports dédiés.

WEEN HIDE 180 is Master Italy's solution for **tilt & turn, casement and bottom hung** systems, designed to meet all load, aesthetic, functional and durability requirements.

It is the most advanced and high-performance version of the **WEEN PROGRAMME**, featuring an essential design with **concealed hinges with 180° opening**, suitable for creating all opening types.

The new hinges are manufactured using ultra-high-strength materials such as **AISI 304 stainless steel** for all structural components, with corrosion resistance certified to **Class 5**. High performance in opening/closing and tilt cycles is ensured, while keeping operating forces and functionality unchanged over time, certified by durability tests in **Class H2**.

The **quick coupling with cams**, produced using the most advanced technologies, guarantees maximum strength and the best installation experience. Advanced quick coupling/uncoupling systems for the arm are made with new materials to reduce friction and facilitate operation.

Compatibility also extends to **internal coplanar systems** thanks to dedicated versions.

WEEN HIDE 180 maintains a maximum load capacity of **150 kg with a 180° sash opening**, and reaches up to **180 kg with a 90° opening** thanks to the dedicated supports.

WEEN HIDE 180 es la solución de **Master Italy** para sistemas **oscilobatientes, batientes y basculantes**, capaz de satisfacer todos los requisitos de capacidad, estética, funcionalidad y durabilidad.

Es la versión más evolucionada y de mayor rendimiento del **PROGRAMA WEEN**, con un diseño esencial dotado de **bisagras ocultas con apertura a 180°**, utilizables para realizar todos los tipos de apertura.

Las nuevas bisagras están fabricadas con materiales de altísima resistencia, como el **acero inoxidable AISI 304** para todos los componentes estructurales, con resistencia a la corrosión certificada en **Clase 5**. Altas prestaciones en los ciclos de apertura/cierre y oscilación, manteniendo inalteradas las fuerzas de maniobra y la funcionalidad a lo largo del tiempo, certificadas mediante ensayos de durabilidad en **Clase H2**.

El **enganche rápido con levas**, fabricadas con los sistemas tecnológicos más avanzados, garantiza la máxima resistencia y la mejor experiencia de montaje. Los sistemas avanzados de enganche/desenganche rápido del brazo se realizan con nuevos materiales para reducir la fricción y facilitar la maniobra.

La compatibilidad se extiende también a **sistemas coplanares internos** gracias a versiones específicas.

WEEN HIDE 180 mantiene una capacidad máxima de carga de **150 kg con apertura de hoja a 180°**, y alcanza hasta **180 kg con apertura a 90°** gracias a los soportes específicos.



PORTATA 150kg / 180kg
LOAD CAPACITY 150kg / 180kg
PORTEE 150kg / 180kg
CARGA 150kg / 180kg



REGOLAZIONI 3D
3D AJUSTEMENTS
RÉGLAGES 3D
AJUSTES 3D



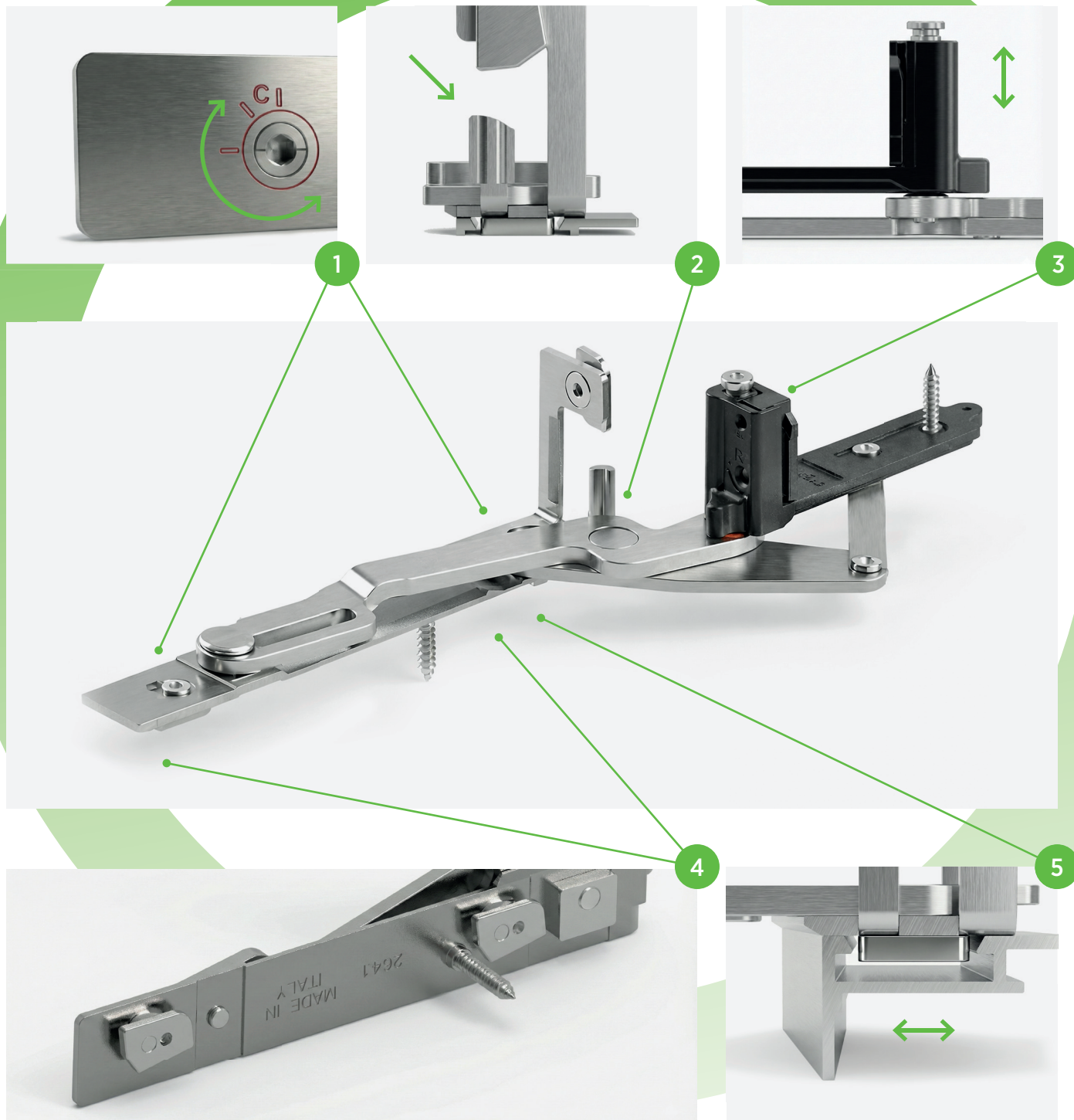
DURABILITÀ
DURABILITY
DURABILITÉ
DURABILIDAD



AGGANCIO RAPIDO
QUICK ASSEMBLY
MONTAGE RAPIDE
MONTAJE RÁPIDO

Cerniera inferiore

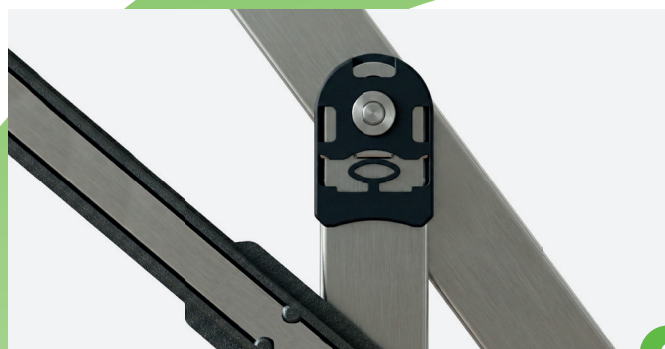
Lower hinge



- | | | | |
|--|---|---|--|
| <p>ITA</p> <ol style="list-style-type: none"> Indicatore aperto/chiuso per facilitare il serraggio delle camme e il fissaggio della cerniera al telaio Rostro sagomato per facilitare l'inserimento dell'anta e la corretta pressione della cerniera Vite di regolazione millimetrica in altezza Camme in acciaio inox a pezzo singolo per un fissaggio stabile e preciso Sistema di auto posizionamento guidato della cerniera in cava | <p>ENG</p> <ol style="list-style-type: none"> Open/closed indicator to facilitate cam tightening and hinge fastening to the frame Shaped beak to facilitate sash insertion and correct hinge pressure Millimetric height adjustment screw Single-piece stainless steel cams for stable and precise fastening Guided self-positioning system of the hinge in the groove | <p>FRA</p> <ol style="list-style-type: none"> Indicateur ouvert/fermé pour faciliter le serrage des cammes et la fixation de la charnière au cadre Bec profilé pour faciliter l'insertion du vantail et assurer la pression correcte de la charnière Vis de réglage millimétrique en hauteur Cammes en acier inoxydable monobloc pour une fixation stable et précise Système d'auto-positionnement guidé de la charnière dans la rainure | <p>ESP</p> <ol style="list-style-type: none"> Indicador abierto/cerrado para facilitar el apriete de las levas y la fijación de la bisagra al marco Pico perfilado para facilitar la inserción de la hoja y la correcta presión de la bisagra ornillo de regulación milimétrica en altura Levas de acero inoxidable de una sola pieza para una fijación estable y precisa Sistema de auto-posicionamiento guiado de la bisagra en la ranura |
|--|---|---|--|

Cerniera superiore con braccio

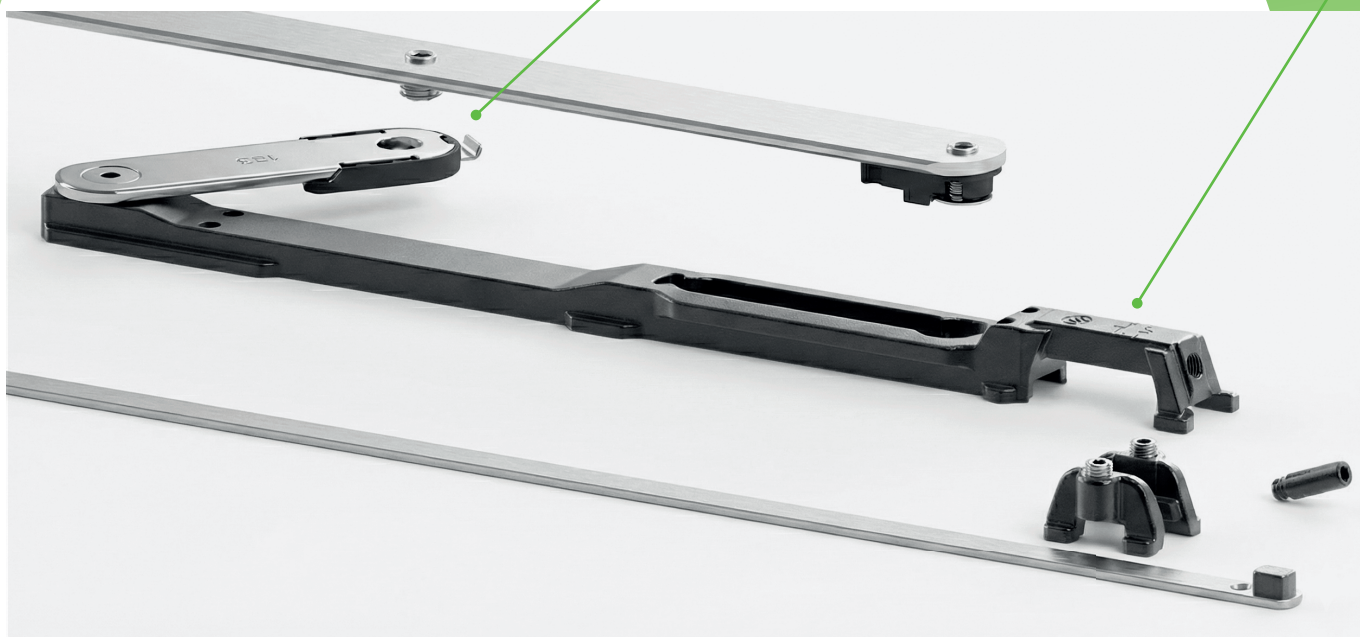
Upper hinge with arm



6



7



ITA

6. Sistema evoluto di aggancio/
sgancio rapido del braccio

7. Nuovo blocchetto con grano
per la massima precisione nella
regolazione orizzontale

ENG

6. Advanced quick coupling/
decoupling system for the arm

7. New block with grub screw for
maximum precision in horizontal
adjustment

FRA

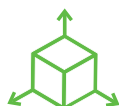
6. Système avancé d'accrochage/
d'accrochage rapide du bras

7. Nouveau bloc avec vis sans tête
pour une précision maximale du
réglage horizontal

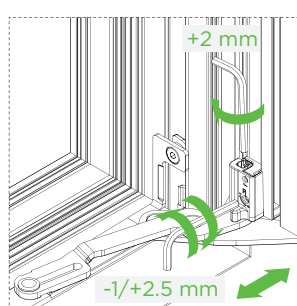
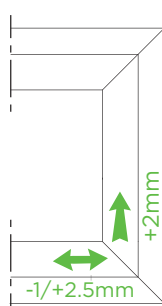
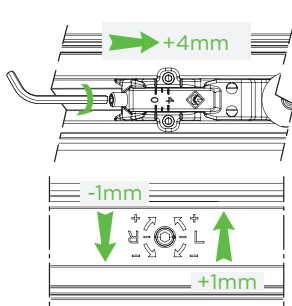
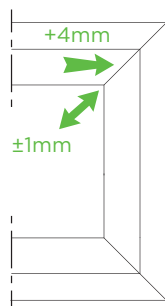
ESP

6. Sistema avanzado de enganche/
desenganche rápido del brazo

7. Nuevo bloque con tornillo
prisionero para máxima precisión
en la regulación horizontal



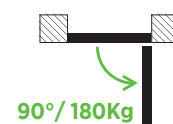
REGOLAZIONI 3D
3D AJUSTEMENTS
RÉGLAGES 3D
AJUSTES 3D



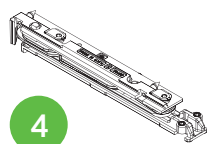
PORTATA 150kg / 180kg
LOAD CAPACITY 150kg / 180kg
PORTEE 150kg / 180kg
CARGA 150kg / 180kg



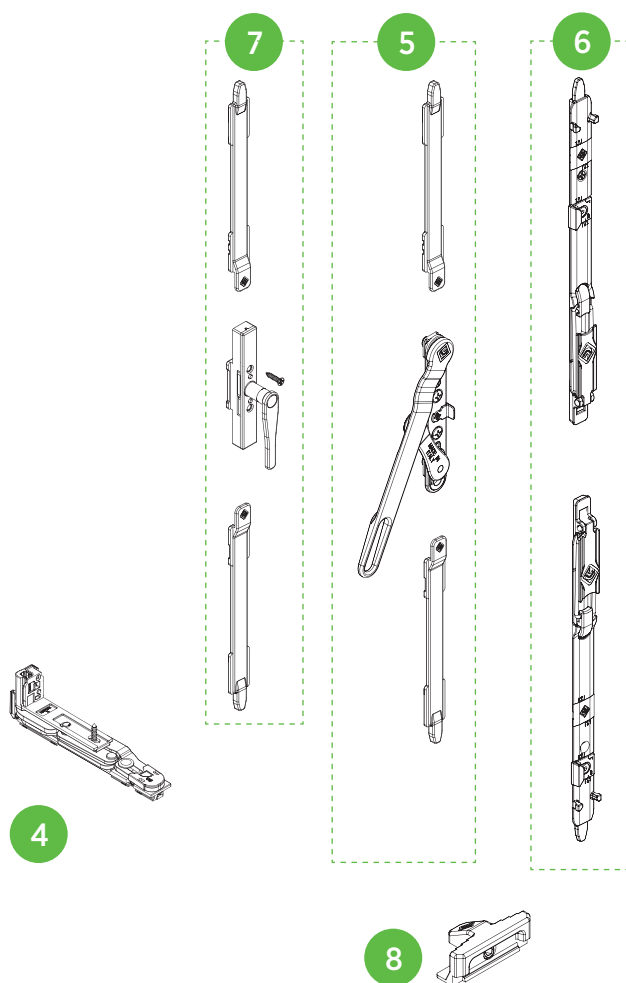
180°/150Kg
(con supporto anta / with sash support)



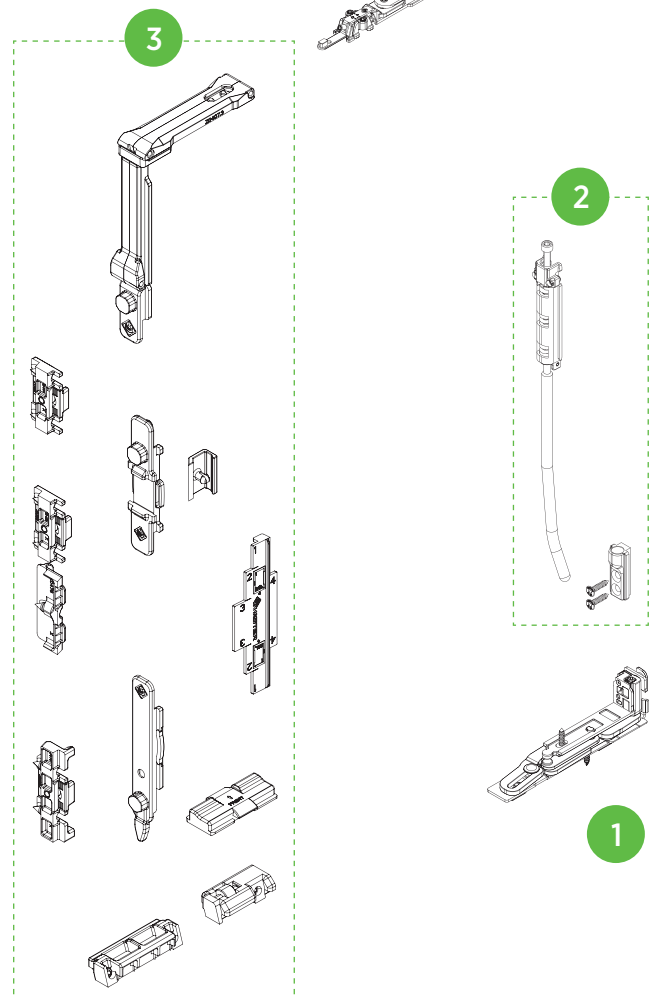
90°/180Kg



Anta affiancata Inactive sash



Anta principale Main sash



	ART.	TIPO / TYPE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
ANTA PRINCIPALE MAIN SASH	3304A.11S/D - 3303A.11S/D 3306A.11S/D - 3305A.11S/D	Standard	Gruppo cerniere A/R Lungo DX SX Hinge group A/R Long RH LH Groupe charnières A/R Longue DX SX Grupo bisagras A/R Largo DX SX
	3304AL.11S/D - 3303AL.11S/D 3306AL.11S/D - 3305AL.11S/D	Logica	671mm ≤ L ≤ 1700mm
	3304A.10S/D - 3303A.10S/D 3306A.10S/D - 3305A.10S/D	Standard	Gruppo Cerniera A/R Corto DX SX Hinge group A/R Short RH LH Groupe charnière A/R Courte DX SX Grupo bisagra A/R Corto DX SX
	3304AL.10S/D - 3303AL.10S/D 3306AL.10S/D - 3305AL.10S/D	Logica	470mm ≤ L ≤ 670mm
ANTA AFFIANCATA INACTIVESASH	3310.51 *	-	Supporto anta autodimante Self-aligning sash support Support d'ouvrant auto-alignant Soporte de hoja autoalineante
	3320F.1 - 3320F.2 3320F.3 - 3320F.4	Standard	Kit base anta ribalta Tilt-and-turn sash basic kit Kit de base ouvrant oscillo-battant Kit base hoja oscilobatiente
	3320LF.1 - 3320LF.3	Logica	
	3304.12S/D - 3303.A12/S/D 3306.12S/D - 3305.A12/S/D	-	Gruppo cerniera battente DX SX Casement hinge group RH LH Groupe charnière battante DX SX Grupo bisagra batiente DX SX
	4515.1	-	Catenaccio a leva bidirezionale Bidirectional lever bolt Verrou à levier bidirectionnel Pasador de palanca bidireccional
	3420.34	-	Catenaccio a leva Lever bolt Verrou à levier Pasador de palanca
	4517.1 + 4515.15	-	Catenaccio a leva bidirezionale (cava singola) Bidirectional lever bolt (single groove) Verrou à levier bidirectionnel (gorge simple) Pasador de palanca bidireccional (ranura simple)
	4208	-	Riscontro Striker plate Gâche /Cerradero

* Utilizzare 3310.50 + 1211 per aumentare la portata fino a 180Kg (apertura limitat a 90°) | Use 3310.50 + 1211 to increase load up to 180Kg (opening limit 90°) | Utiliser 3310.50 + 1211 pour augmenter la charge jusqu'à 180 kg (limite d'ouverture 90°) | Utilizar 3310.50 + 1211 para aumentar la carga hasta 180 kg (límite de apertura 90°)



MASTER s.r.l.
con Socio Unico

S.P.37 Conversano
Castiglione km. 0,7 [z.i.]
70014 Conversano (Bari)
Italy - C.P. 112

Tel.: +39 080 4959823

P. IVA 03620970727

MASTER ITALY s.r.l.
con Socio Unico

Società soggetta a direzione
e coordinamento di Master s.r.l.

S.P.37 Conversano
Castiglione km. 0,570 [z.i.]
70014 Conversano (Bari)
Italy - C.P. 112

Tel.: +39 080 4959823
Fax.: +39 080 4959030

P. IVA 07780290727

MasterLAB s.r.l.
unipersonale

Società soggetta a direzione
e coordinamento di Master s.r.l.

S.P.37 Conversano
Castiglione km. 0,7 [z.i.]
70014 Conversano (Bari)
Italy - C.P. 112

Tel.: +39 080 4955957
CS: +39 366 2488323

P. IVA 06835770725

Master West Africa Sarl

Abidjan, Marcory,
Zone 4 - 19 Rue Marconi

Tel.: +225 27 21 519526

P. IVA: 013078500046

Master Polska Sp. z o.o.

Michała Drzymaty 133c,
41-407 Imielin, Poland

NIP: 6762481805

P. IVA 6762481805

Windar Aluminium LLC

4A St., Al Manara Road
Al Quoz Ind. Area 1
Dubai, UAE

TRN/VAT: 100050291200003

