

Start Ween.

Il nuovo programma semplice,
modulare e green per il sistema anta ribalta.

The new program for tilt and turn system easy, modular and green.

CE

Compatibile CAMERA EUROPEA

EURO GROOVE fitting





01

Start Ween. Il nuovo programma semplice, modulare e green per il sistema anta ribalta.
Start Ween. The new program for tilt and turn system easy, modular and green.

[pag. 2](#)

02

Perchè scegliere Ween.
Why choosing Ween.

[pag. 3](#)

03

Certificazioni
Certification
[pag. 3](#)

04

WEEN Kit Base
WEEN Basic Kit
[pag. 7](#)

05

Regolazioni
Regulations
[pag. 18](#)

06

Articoli complementari
Complementary articles
[pag. 20](#)

07

Configurazioni Standard
Standard Configurations
[pag. 24](#)

08

Configurazioni Manovra Logica
Tilt-before-Turn Configurations
[pag. 26](#)

09

Configurazioni con kit
antieffrazione
Configurations with bulgar
resistant set
[pag. 28](#)

10

Packaging e montaggio
Packaging and mounting
[pag. 30](#)

11

Finiture
Finishes
[pag. 32](#)

START WEEN.

Il nuovo programma semplice, modulare e green per il sistema anta ribalta.

The new easy, modular and green program for the tilt-and-turn system.

L'introduzione di una gamma modulare e completa, l'incremento della portata, la semplicità e l'intuitività di montaggio, il suo pronunciato carattere "green" fanno di Ween la risposta alle principali esigenze che oggi richiedono i mercati del serramento e della progettazione, dovendo confrontarsi sempre di più con la richiesta di superfici di vetro molto ampie e di performance energetiche elevate. Il nome Ween, unisce le due parole Windows e Green in unico concept di prodotto, perché Master continua il suo impegno verde, firmando l'accordo volontario con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in cui si impegna, come prima azienda del settore degli accessori per serramenti, a definire una metodologia di calcolo delle emissioni di CO₂, per poter ideare e approntare azioni di miglioramento e di riduzione nella produzione dei suoi componenti.

Ween inoltre contribuisce al rilascio dei crediti per lo standard LEED®, che sta per Leadership in Energy and Environmental Design: uno standard di costruzione basato su alcuni principi fondamentali quali il contenimento dell'energia impiegata anche attraverso l'uso di materiali riciclati e riciclabili, il controllo delle fonti inquinanti (sia in fase di costruzione, sia in quella di utilizzo dell'immobile e dei locali in esso presenti) e dell'impegno di mantenere un ambiente confortevole per chi vi dovrà risiedere.

Intuitività, completezza di gamma ed etica sono quindi gli ingredienti principali che sottolineano la grande progettazione e passione, che ci sono dietro questo prodotto.

Thanks to a modular and complete range, increased load capacity, easy installation and a "green" feature, Ween is the answer to the most important requirements of the market, always more dealing with the demand for very large glass surfaces and high energy performance. The name "Ween" combines the two words Windows and Green in one product concept. Master signed a voluntary agreement with the Ministry of Environment in which they undertake, as the first company in the industry of doors and windows accessories, to define a methodology for calculating CO₂ emissions in order to devise and prepare actions for improving and reducing the emissions in the production process.

Ween also contributes to achieve credits for LEED®, which stands for Leadership in Energy and Environmental Design. It is a construction standard based on some basic principles such as the energy saving by using recycled and recyclable materials, the control of pollution sources (both in the construction and in the use of the building) and the commitment to maintain a comfortable environment for people who will live in.

Easy mounting, complete range and ethics are therefore the main ingredients that highlight the great design and passion that are behind this product.

01



Perché scegliere Ween.

Why choosing Ween.

02

Semplice e intuitiva / Easy and intuitive

1. Montaggio assistito con dime di riferimento;
 2. Kit di chiusura supplementare applicabile in cantiere senza smontare l'anta;
 3. Montaggio e regolazioni attuabili con due soli utensili;
 4. Cerniera inferiore con tre regolazioni indipendenti: altezza +/- 2mm; fuga +/-1mm pressione - 0,5mm;
 5. Braccio con regolazione in pressione (accessibile con serramento in posizione battente/ribalta);
 6. Regolazione in pressione (+/- 2,5 mm) per mezzo di riscontri regolabili.
-
1. Template for helping in mounting;
 2. The additional closing kit can be mounted on already installed windows;
 3. Mounting and adjustment with only 2 tools;
 4. Lower hinge with 3 independent adjustments: height +/- 2mm; alignment +/-1mm pressure - 0,5mm;
 5. Arm adjustable in pressure (when the window is in tilt position);
 6. Pressure adjustment (+/- 2,5 mm) through adjustable strikers.

Compatta e resistente / Compact and resistant

1. Portata 160 Kg applicando una sola vite supplementare sulla cerniera superiore;
 2. Portata 100 Kg senza l'applicazione della vite supplementare;
 3. Tre punti di chiusura standard sul lato cremonese;
 4. Certificazione in conformità alla normativa UNI EN 13126-8:2006;
 5. Sostegno anta con rullino in ottone di serie.
-
1. Load capacity 160 Kg by adding one additional screw on the upper hinge;
 2. Load capacity 100 Kg without the additional screw;
 3. Three standard locking points on the cremone bolt side;
 4. Certification according to norm UNI EN 13126-8:2006;
 5. Sash support with brass roll included.

Gamma completa e modulare / Complete and modular range

1. Utilizzabile con cremonese e martellina, nelle versioni con e senza chiave;
2. Disponibile nelle versioni manovra logica e tradizionale, con anti-falsa manovra superiore: sulla cremonese e sul dispositivo monodirezionale;
3. Basso numero di articoli per soddisfare un'ampia gamma di esigenze realizzative;
4. Kit di chiusura supplementare unico per lato cerniere e traverso orizzontale;
5. Applicabilità braccio supplementare per L>1200 mm;
6. Adattabilità su soglie ribassate per l'abbattimento delle barriere architettoniche;
7. Gli accessori per l'anta affiancata consentono le stesse regolazioni del Kit A/R;
8. Cerniere Simmetriche;
9. Adattabile a tutte le versioni di camere europee sormonto presenti sul mercato.

1. Usable with cremone bolt and handle, with or without key;
2. Available in the standard or tilt-before-turn version, with anti-false manoeuvre: upper, on the cremone bolt, on the one-way mechanism;
3. Few item references for complying with many realization needs;
4. One additional locking kit for the hinge side and the horizontal transom;
5. Supplementary arm for L>1200 mm;
6. Suitable on flat threshold (no architectural barriers);
7. The accessories for passive sash permit the same adjustment of the T&T kit;
8. Symmetric hinges;
9. Suitable for all Euro Groove series.

Etica e green / Ethics and Green

1. È sottoposta al monitoraggio dell'impatto ambientale lungo il suo intero ciclo di vita (LCA);
 2. Partecipa all'accordo con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per ridurre l'impronta ambientale;
 3. Contribuisce all'ottenimento di crediti per il sistema di certificazione LEED®.
-
1. The Life-cycle assessment (LCA) evaluates the environmental impacts associated with all stages of this product's life;
 2. Agreement with the Ministry of Environment to reduce the environmental impacts;
 3. Ween contributes to achieve credits for LEED® certification.

Certificazioni. Certifications.



03

➤ Certificazione in conformità alla normativa UNI EN 13126-8:2006

Ha superato con successo i test secondo la norma UNI eN 13126-8:2006.

Dopo il ciclo di prova di durata pari a 15.000 cicli di apertura/chiusure ad anta ribalta e 5.000 cicli di aperture ad anta, per un totale di 60.000 movimenti, il serramento viene sollecitato a prove che verificano la resistenza e la sicurezza dell'accessorio.

1. **Test di simulazione pilastrino:** il battente viene accelerato per tre volte in fase di apertura contro un pilastrino posto in prossimità dell'asse della cerniera;
2. **Test di ostacolo nella battuta:** si accelera il battente in chiusura per tre volte interponendo un ostacolo in prossimità delle cerniere;
3. **Carico supplementare:** al normale peso del battente (100 kg) viene aggiunto un carico supplementare pari a 100 kg per 5 minuti.

➤ Ween partecipa al programma per la valutazione dell'impronta ambientale promosso dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Master continua l'impegno nella sua politica green firmando l'accordo volontario con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in cui si impegna, come prima azienda del settore degli accessori per serramenti, a definire una metodologia di calcolo delle emissioni di CO₂ per poter ideare e approntare azioni di miglioramento e di riduzione nella sua filiera produttiva.

➤ Contribuisce all'acquisizione di crediti LEED®.

Conformità del prodotto codice:

3400.20	Braccio AR CE micro
3400.21	Braccio AR CE corto
3400.22	Braccio AR CE lungo
3420F.1	Kit base AR CE riscontri regolabili

Ai requisiti dei crediti LEED® standard LEED®:

LEED® Italia Nuove Costruzioni e Ristrutturazioni (NC - I)
LEED® 2009 for New Construction and Major Renovation (NC - US)

➤ Il punteggio LEED® The LEED® score

MRc4
Contenuto di riciclatto (NC - I)
Recycled content (NC - US)

MRc5
Materiali Regionali (NC - I)
Regional Materials (NC - US)

IPc1
Innovazione nella progettazione (NC - I)
Innovation in design (NC - US)

1|2 punti
scores

1|2 punti
scores

1 punto
score

➤ Certified according to European Standard UNI EN 13126-8:2006

It has successfully passed the test according to UNI En 13126-8:2006.

After the test cycle with a duration of 15,000 cycles of opening / closing in tilt position and 5,000 cycles of standard opening, for 60,000 total movements, other tests have been made on the windows to verify the resistance and safety of the accessories.

1. Reveal test: three times the sash, accelerated while opening, goes against a pilaster placed near the axis of the hinge;
2. Rebate-hindrance test: three times the sash is accelerated while closing, with an interposed obstacle near the hinges;
3. Additional loading test: to the standard sash weight (100 kg) is added an additional loading of 100 kg for 5 minutes.

➤ Ween takes part in the agreement with the Ministry of Environment to reduce the environmental impact.

Master signed a voluntary agreement with the Ministry of Environment in which they undertake, as the first company in the industry of doors and windows accessories, to define a methodology for calculating CO₂ emissions in order to devise and prepare actions for improving and reducing the emissions in the production process.

➤ Contributes to achieve credits for LEED® certification.

Compliance of the product code:

3400.20	Micro Arm T&T CE
3400.21	Short Arm T&T CE
3400.22	Long Arm T&T CE
3420F.1	Base Standard Kit T&T CE with adjustable counterplate

Accordance with the requirements of LEED® credits standards LEED®:

LEED® Italia Nuove Costruzioni e Ristrutturazioni (NC - I)
LEED® 2009 for New Construction and Major Renovation (NC - US)

➤ Cos'è LEED® About LEED®



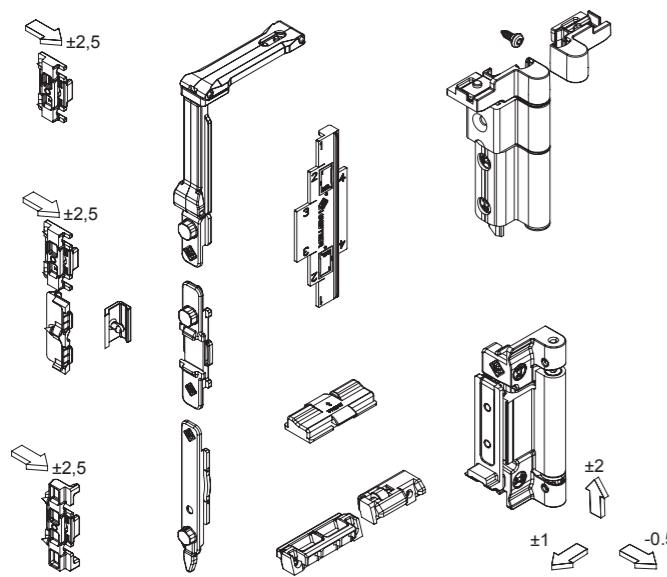
Non esiste un protocollo LEED ma una serie di protocolli accomunati da uno schema concettuale comune, diversificati in funzione della tipologia di edificio. È un sistema nato in America e di diffusione internazionale. Il processo di certificazione prevede la presenza di un ente terzo, il Green Building Certification Institute (GBCI), quale ente certificatore super partes rispetto all'Ente normatore, il Green Building Council (GBC), e al gruppo progettazione/realizzazione.

There isn't a LEED protocol but a set of protocols sharing a common conceptual framework, diversified depending on the type of building. It is a system born in America and spread internationally. The certification process requires the presence of a third party, the Green Building Certification Institute (GBCI) as a certification authority super partes respect to Institute giving norms, the Green Building Council (GBC), and the design / realization group.

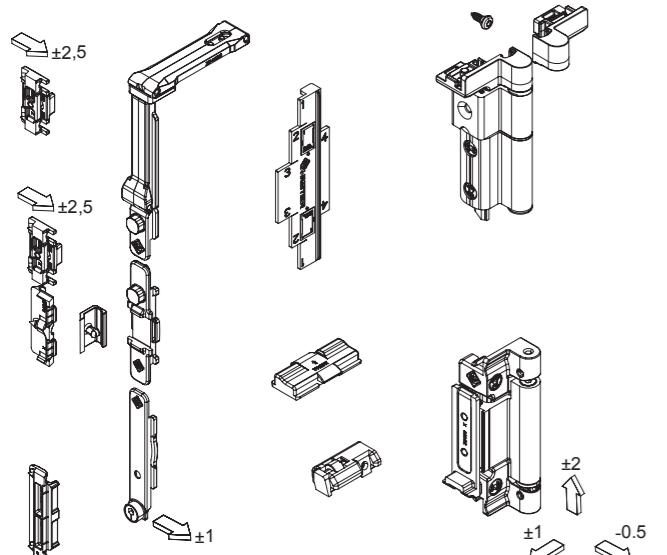
WEEN Kit base

WEEN Basic kit

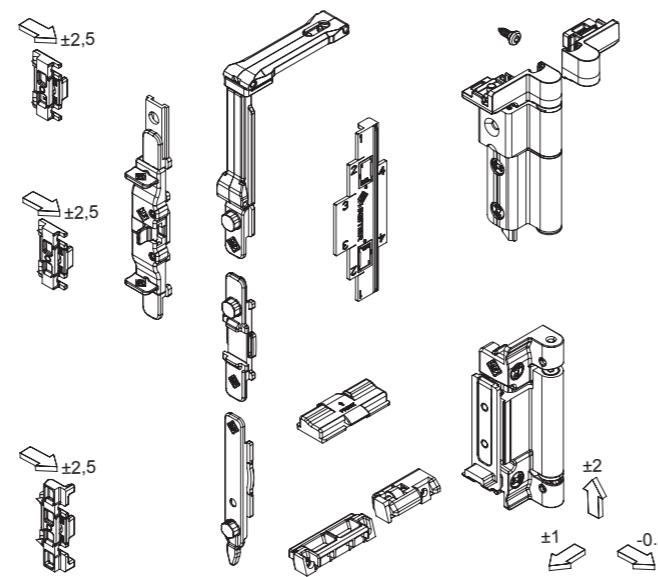
Art. 3420F.1
Kit base standard con antifalsamanovra sulla cremonese



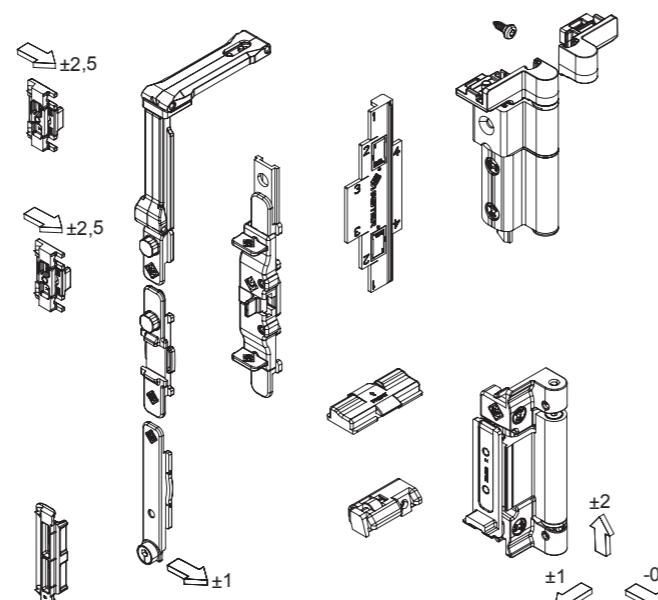
Art. 3420LF.1
Kit base manovra logica con antifalsamanovra sulla cremonese



Art. 3450F.1
Kit base standard con antifalsamanovra superiore



Art. 3450LF.1
Kit base manovra logica con antifalsamanovra superiore



04

WEEN

A/R PER CE 160 KG

Anta ribalta Ween 160 kg CE | Ween tilt and turn CE 160 KG | Oscillo-battant Ween 160 KG | Oscilobatiente Ween 160 KG



Cerniere lato telaio, rinvio d'angolo, terminali e riscontri in zamak, cerniere lato anta in alluminio estruso, piastrine e viti in acciaio inox
Portata massima: 160 Kg



Side frame hinges, corner return, terminals and handles in zamak, side shutter hinge in extruded aluminum, plates and screw in stainless steel. Maximum load: 160 Kg



Paumelles côté ouvrant en aluminium extrudé, plaques en acier inox. Portée: 160 Kg



Bisagras del lado del marco, reenvío de ángulo Bloqueo y cerradero de zamac, bisagras del lado de la hoja de aluminio extruido, plaqueas inox. Soporta hasta: 160 kg

3D Ø2,5 Ø3



ART.	3420F.1	3450F.1	3420LF.1	3450LF.1
Imballo Package Conditionnement Embalaje	5 Kit	5 Kit	5 Kit	5 Kit
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6

TABELLA DI CARICO | LOAD CHART

PESO MASSIMO DELL'ANTA (alluminio + vetro = 160 Kg) MAXIMUM WEIGHT OF THE SASH (aluminium + glass =160 Kg)															
Spessore max. del vetro indicato (es. 30 mm) Maximum thickness of the glass (es. 30 mm)															
Nota: Lo spessore massimo del vetro impiegabile si riferisce al materiale senza la camera d'aria Note: The maximum thickness of the glass is considered without the air-space															
Nota: Lo spessore massimo del vetro impiegabile si riferisce al materiale senza la camera d'aria Note: The maximum thickness of the glass is considered without the air-space															
2700	50	50	47	40	34	30	26	24	22	20	18	17	16	15	14
2600	50	50	49	41	35	31	27	25	22	21	19	18	16	15	14
2500	50	50	50	43	37	32	28	26	23	21	20	18	17	16	15
2400	50	50	50	44	38	33	30	27	24	22	21	19	18	17	16
2300	50	50	50	46	40	35	31	28	25	23	21	20	19	17	16
2200	50	50	50	48	42	36	32	29	26	24	22	21	19	18	17
2100	50	50	50	50	44	38	34	30	28	25	23	22	20	19	16
2000	50	50	50	50	46	40	36	32	29	27	25	23	21	20	17
1900	50	50	50	50	48	42	37	34	31	28	26	24	22	19	18
1800	50	50	50	50	50	44	40	36	32	30	27	25	21	20	19
1700	50	50	50	50	50	47	42	38	34	31	29	24	23	21	20
1600	50	50	50	50	50	50	44	40	36	33	28	26	24	23	18
1500	50	50	50	50	50	50	47	43	39	36	30	27	26	20	15
1400	50	50	50	50	50	50	50	46	42	34	32	29	23	17	16
1300	50	50	50	50	50	50	50	49	40	37	34	26	20	18	12
1200	50	50	50	50	50	50	50	48	44	40	31	23	21	13	6
1100	50	50	50	50	50	50	50	50	48	36	27	25	16	7	x
1000	50	50	50	50	50	50	50	50	44	32	30	18	9	x	x
900	50	50	50	50	50	50	50	43	39	24	11	x	x	x	x
800	50	50	50	50	50	50	50	48	29	13	x	x	x	x	x
700	50	50	50	50	50	50	50	48	29	13	x	x	x	x	x
600	50	50	50	50	50	50	50	24	x	x	x	x	x	x	x
500	50	50	50	50	50	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x
H	370	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
L															

WEEN

BRACCIO PER ANTA RIBALTA WEEN

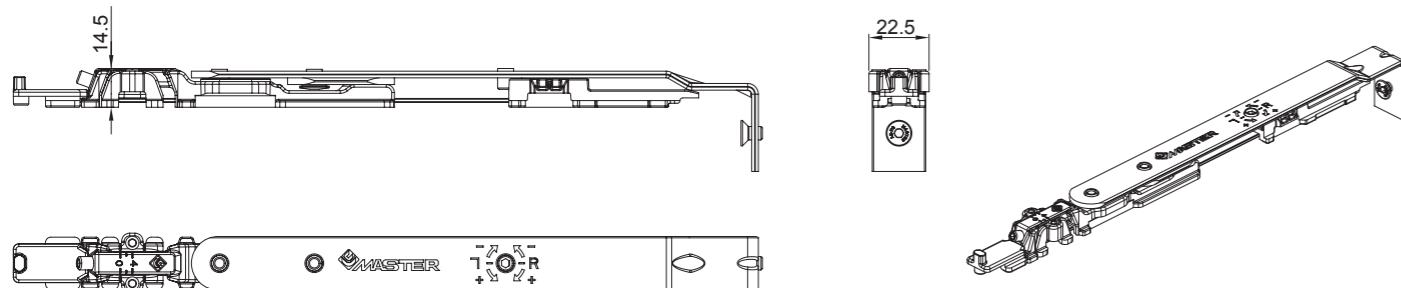
2D

Braccio anta ribalta Ween | Ween tilt and turn arm
Bras oscillo-battant Ween | Compás oscilobatiente Ween

Leve, viti e grani in acciaio inox, corpo in zama, antivento in nylon	Levers, screw and setscrews in stainless steel, zamak body, nylon windproof system	Leviers, vis et grains en acier inox, corps en zamak, système protégeant du vent en nylon	Levas, tornillos y prisioneros de acero inox, cuerpo de zamak, sistema contaviento de nylon



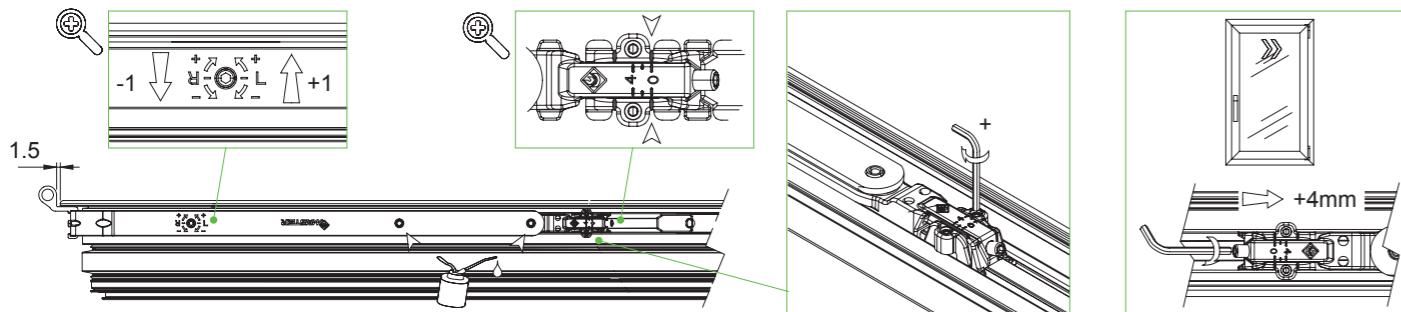
ART.	TUTTI ALL TOUS TODOS
Imballo Package Conditionnement Embalaje	5 Pz
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6



ANTA RIBALTA TILT AND TURN	
DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.
L anta da 370mm a 450mm L sash from 370mm to 450mm	3400.20
L anta da 451mm a 650mm L sash from 451mm to 650mm	3400.21*
L anta da 651mm a 1700mm L sash from 651mm to 1700mm	3400.22*

* Perno microventilazione integrato
* Microventilation pin built-in

REGOLAZIONI | ADJUSTEMENT



WEEN

BRACCIO SUPPLEMENTARE PER ANTA RIBALTA

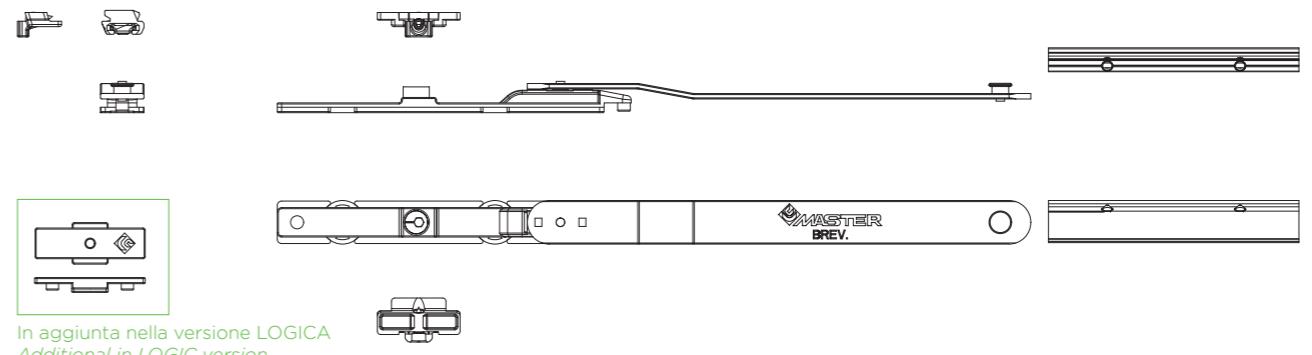
2D

Braccio supplementare per anta ribalta | Tilt and turn additional arm
Bras supplémentaire oscillo-battant | Compás suplementario oscilobatiente

Leve, viti e grani in acciaio inox, corpo in zama.	Levers, screw and setscrews in stainless steel, zamak body.	Leviers, vis et grains en acier inox, corps en zamak.	Levas, tornillos y prisioneros de acero inox, cuerpo de zamak.



ART.	3520.30	3550L.30
Imballo Package Conditionnement Embalaje	5 Pz	5 Pz
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6

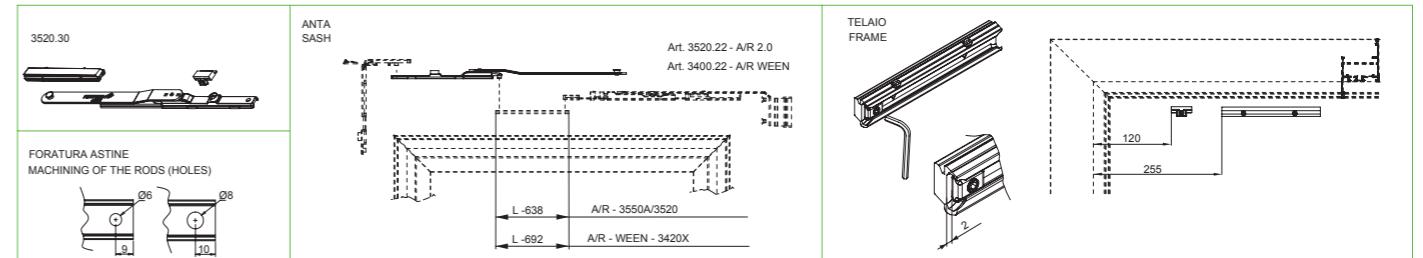


In aggiunta nella versione LOGICA
Additional in LOGIC version

ANTA RIBALTA TILT AND TURN	
	DESCRIZIONE DESCRIPTION
WEEN	L anta da 1200mm a 1700mm L sash from 1200mm to 1700mm Art. 3520.30 3550L.30
2.0	L anta da 1000mm a 1700mm L sash from 1000mm to 1700mm Art. 3520.30

LOGICA TILT BEFORE TURN	
	DESCRIZIONE DESCRIPTION
WEEN	L anta da 1200mm a 1700mm L sash from 1200mm to 1700mm Art. 3550L.30

REGOLAZIONI | ADJUSTEMENT



WEEN

CHIUSURE SUPPLEMENTARI

Kit chiusure verticali e orizzontali | Kit locking points
Kit points de fermeture | Kit puntos de cierre



Riscontri e punti di chiusura in zama, viti e grani in acciaio inox.

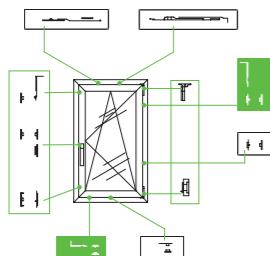
Counterplates and locking points in zamak, screw and setscrews in stainless steel.

Gâches et points de fermeture en zamak, vis et grains en acier inox.

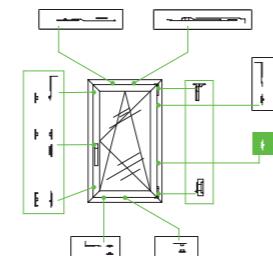
Cerraderos y puntos de cierre de zamak, tornillos y prisioneros de acero inox.



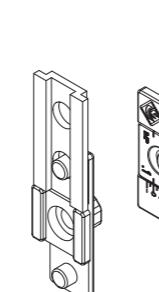
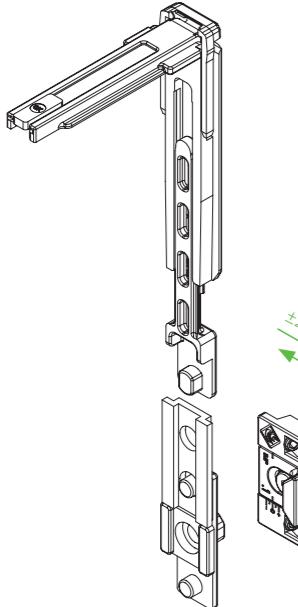
ART.	3400F.31						3400F.32					
Imballo Package Conditionnement Embalaje	10 Kit						50 Kit					
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6



Art. 3400F.31



Art. 3400F.32



DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.
H anta > 1400mm L anta > 1200mm H sash > 1400mm / L sash > 1200mm	3400F.31

DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.
H anta > 2200mm L anta > 1200mm H sash > 2200mm / L sash > 1200mm	3400F.32

WEEN

CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE E MICROVENTILAZIONE

Chiusura orizzontale e Microventilazione | Extra locking point and Microventilation | Point de fermeture supplémentaire et Dispositif de micro-ventilation | Punto de cierre extra y Dispositivo de microventilaci



Riscontri e punti di chiusura in zama, viti e grani in acciaio inox, sostegno in nylon, rullino in ottone.

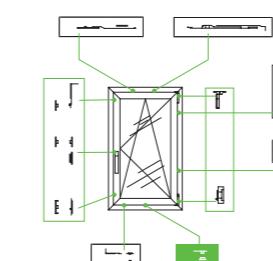
Counterplates and locking points in zamak, screw and setscrews in stainless steel, support in nylon, and brass roll.

Gâches et points de fermeture en zamak, vis et grains en acier inox, support en nylon et rouleau en laiton.

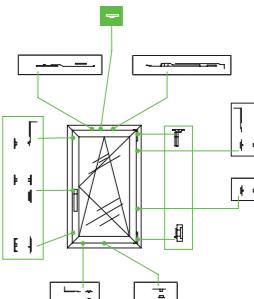
Cerraderos y puntos de cierre de zamak, tornillos y prisioneros de acero inox, soporte en nylon y rollo en latón.



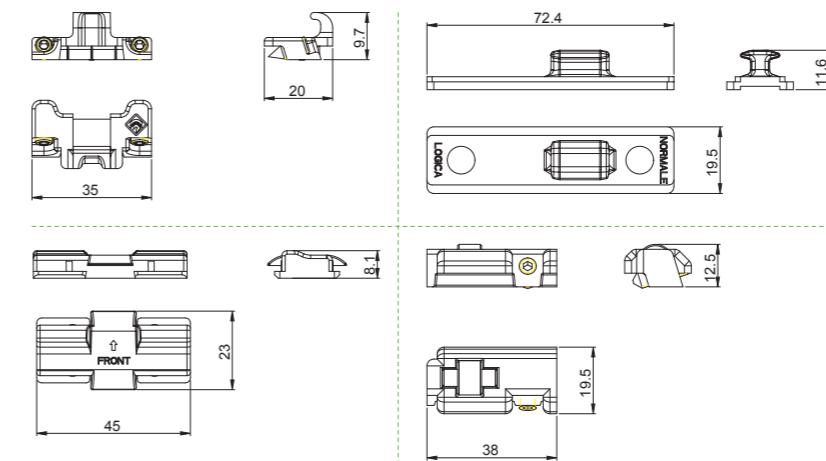
ART.	3400.35						3400.39					
Imballo Package Conditionnement Embalaje	10 Kit											
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6



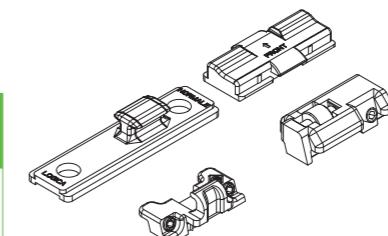
Art. 3400.35



Art. 3400.39



DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.
Microventilazione regolabile per kit anta ribalta "WEEN" CE Adjustable microventilation for "WEEN" CE tilt and turn kit	3400.39



WEEN

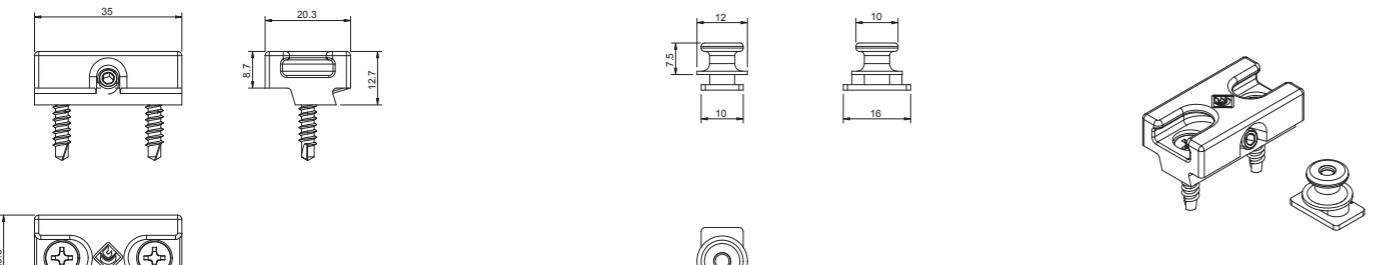
PUNTI DI CHIUSURA ANTIEFFRAZIONE

Punti di chiusura antieffrazione | Burglary-resistant locking points | Points de fermeture antieffraction | Puntos de cierre anti-efracción

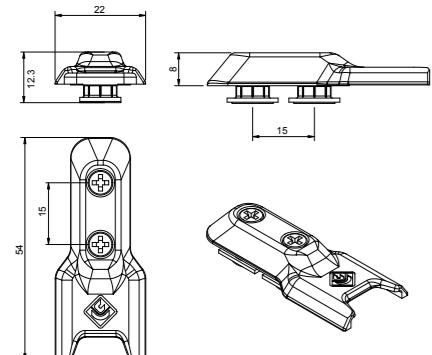


ART.	4247.1 4247.11						3400.20 3400A.22						3400A.52						4247.13 4247.12					
Imballo Package Conditionnement Embalaje	50 Pz.						5 Pz.						5 Pz.						20 Pz.					
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6

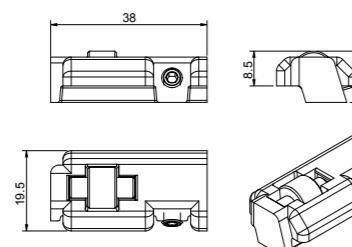
Art. 4247.1
Punto di chiusura antieffrazione
Anti-burglar locking-point



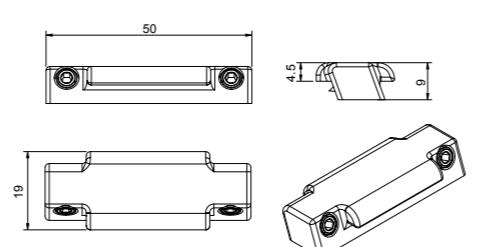
Art. 4247.11
Sistema di sicurezza per connessione astina
Security system connecting rod



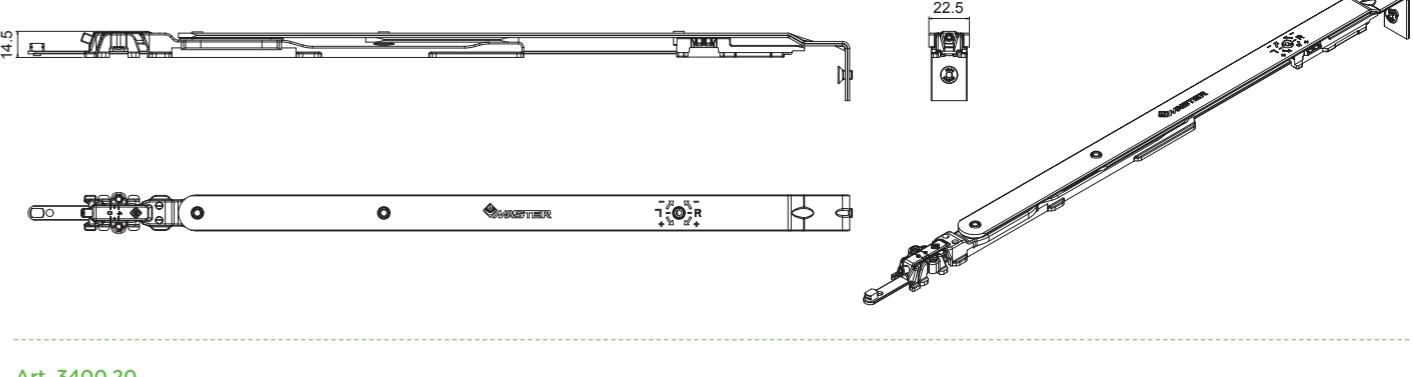
Art. 4247.12
Sistema anti-sollevamento orizzontale
Antilifting horizontal system



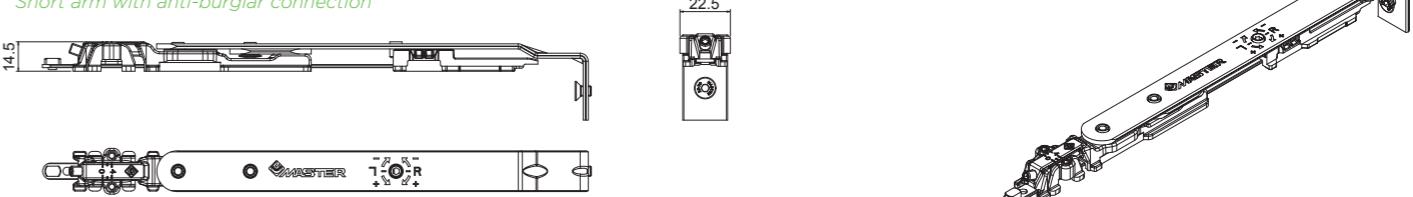
Art. 4247.13
Sistema anti-sollevamento verticale
Antilifting vertical system



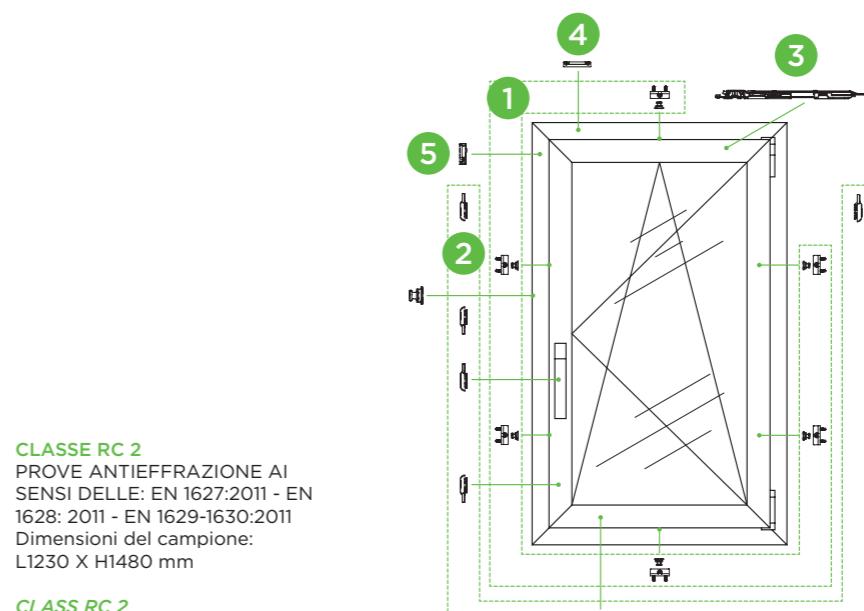
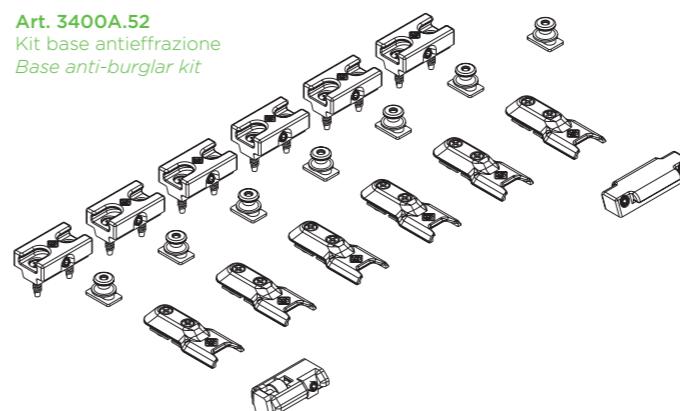
Art. 3400A.22
Braccio lungo con aggancio antieffrazione
Long arm with anti-burglar connection



Art. 3400.20
Braccio corto con aggancio antieffrazione
Short arm with anti-burglar connection



Art. 3400A.52
Kit base antieffrazione
Base anti-burglar kit



Compatibile con sistemi AR Ween
Compatible with AR Ween systems

1	4247.1	x 6	
2	4247.11	x 6	
5	4247.13	x 1	
4	4247.12	x 1	
		x 1	
3	3400A.22 3400.20		
1	4247.1		

CLASSE RC 2
PROVE ANTIEFFRAZIONE AI
SENSI DELLE: EN 1627:2011 - EN
1628: 2011 - EN 1629-1630:2011
Dimensioni del campione:
L1230 X H1480 mm

CLASS RC 2
BURGLARY TESTS UNDER THE:
EN 1627:2011 - EN 1628: 2011 -
EN 1629-1630:2011
Sample size: L1230 X H1480 mm

WEEN

DIMA PER FORATURA

Dima Ween per vite 160 Kg | Ween 160 Kg template |
Gabarit 160 Kg Ween | Plantilla 160 Kg Ween



Nylon e boccola in acciaio

Drilling template

Gabarit de perçage

Plantilla para taladrar

ART.	3400.50
Imballo Package Conditionnement Embalaje	25 Pz
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6

DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.
Dima di foratura Drilling template	3400.50*

*Non obbligatoria per pesi= 100Kg | Not obligatory fot weight = 100Kg

HOOK

ROSTRO DI CHIUSURA SUPPLEMENTARE
ANTISOLLEVAMENTO

Rostro di chiusura supplementare | Additional intermediate third closing point | Crochet de fermeture supplémentaire | Punto de cierre suplementario



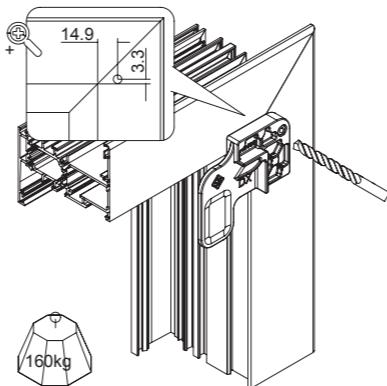
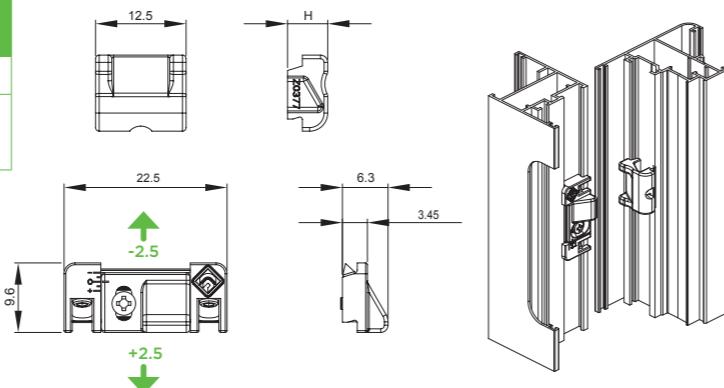
Slitta, riscontro e base riscontro in zama; vite TSCCR M4x6 e grano in acciaio inox.

Zamk slider,
counterplate
and base of the
counterplate;
TSCCR M4x6 screw
and stainless steel
setscrew.

Glissière, gâche et
base de la gâche en
zamac; vis TSCCR
M4x6 et grain en
acier inoxydable.

ART.	4226.1
Imballo Package Conditionnement Embalaje	40 Kit
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6

ART.	H
4226.1	5.5



Utensili utilizzati:
Punta elicoidale Ø3.5 mm



WEEN

KIT CERNIERE ANTA AFFIANCATA

Kit Cerniere e braccio Ween per anta affiancata | Passive sash Ween hinge and arm | Charnières et bras pour dormant | Bisagras y compás para hoja pasiva



Cerniere in estruso e zama, contropiastre e viti; braccio con leva, viti e grani in acciaio inox, corpo in zama.

Extruded aluminum and zamak hinges, counterplates and screws; arm lever, screws and setscrews in stainless steel, zamak body.

Charnières en aluminium extrudé et zamac, cerraderos y tornillos; Compás con leva tornillo y prisioneros de acero inox, cuerpo de zamak.

ART.	3420.23
Imballo Package	5 Pz
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6

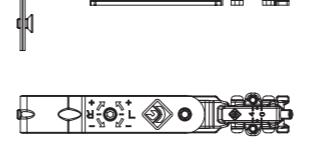
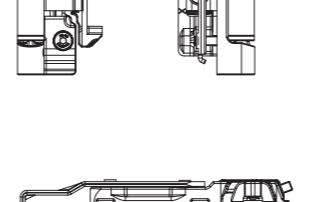
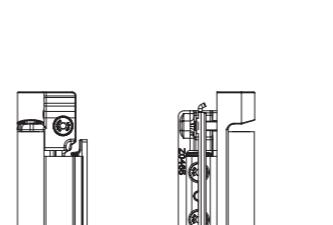
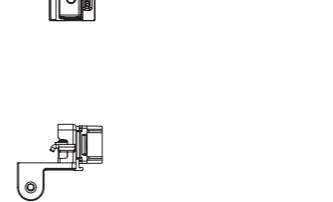
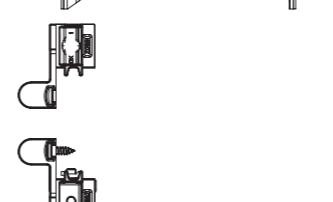
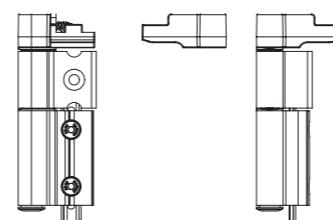


TABELLA DI CARICO | LOAD CHART

PESO MASSIMO DELL'ANTA (alluminio + vetro = 160 Kg) MAXIMUM WEIGHT OF THE SASH (aluminium + glass =160 Kg)										
Spessore max. del vetro indicato (es. 30 mm) Maximum thickness of the glass (es. 30 mm)					N.D. = Dimensione Non Disponibile N.D. = Dimension Not Available					
<i>Nota: Lo spessore massimo del vetro impiegabile si riferisce al materiale senza la camera d'aria Note: The maximum thickness of the glass is considered without the air-space</i>										
2700	50	50	47	40	34	30	26	24	22	20
2600	50	50	49	41	35	31	27	25	22	21
2500	50	50	50	43	37	32	28	26	23	21
2400	50	50	50	44	38	33	30	27	24	22
2300	50	50	50	46	40	35	31	28	25	23
2200	50	50	50	48	42	36	32	29	26	24
2100	50	50	50	50	44	38	34	30	28	25
2000	50	50	50	50	46	40	36	32	29	27
1900	50	50	50	50	48	42	37	34	31	28
1800	50	50	50	50	50	44	40	36	32	30
1700	50	50	50	50	50	47	42	38	34	31
1600	50	50	50	50	50	50	44	40	36	33
1500	50	50	50	50	50	50	47	43	39	36
1400	50	50	50	50	50	50	50	46	42	34
1300	50	50	50	50	50	50	50	49	40	37
1200	50	50	50	50	50	50	50	48	44	40
1100	50	50	50	50	50	50	50	50	48	36
1000	50	50	50	50	50	50	50	50	44	32
900	50	50	50	50	50	50	50	43	39	24
800	50	50	50	50	50	50	50	48	29	13
700	50	50	50	50	50	50	50	18	x	x
600	50	50	50	50	50	50	24	x	x	x
500	50	50	50	50	50	x	x	x	x	x
H	370	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200

BI-HID

CATENACCIO A LEVA BIDIREZIONALE PER ANTA AFFIANCATA

Catenaccio a leva bidirezionale per anta affiancata | Two-way latch for inactive sash
Bidirectionnel verrou pour dormant | Pasador bidireccional para hoja pasiva



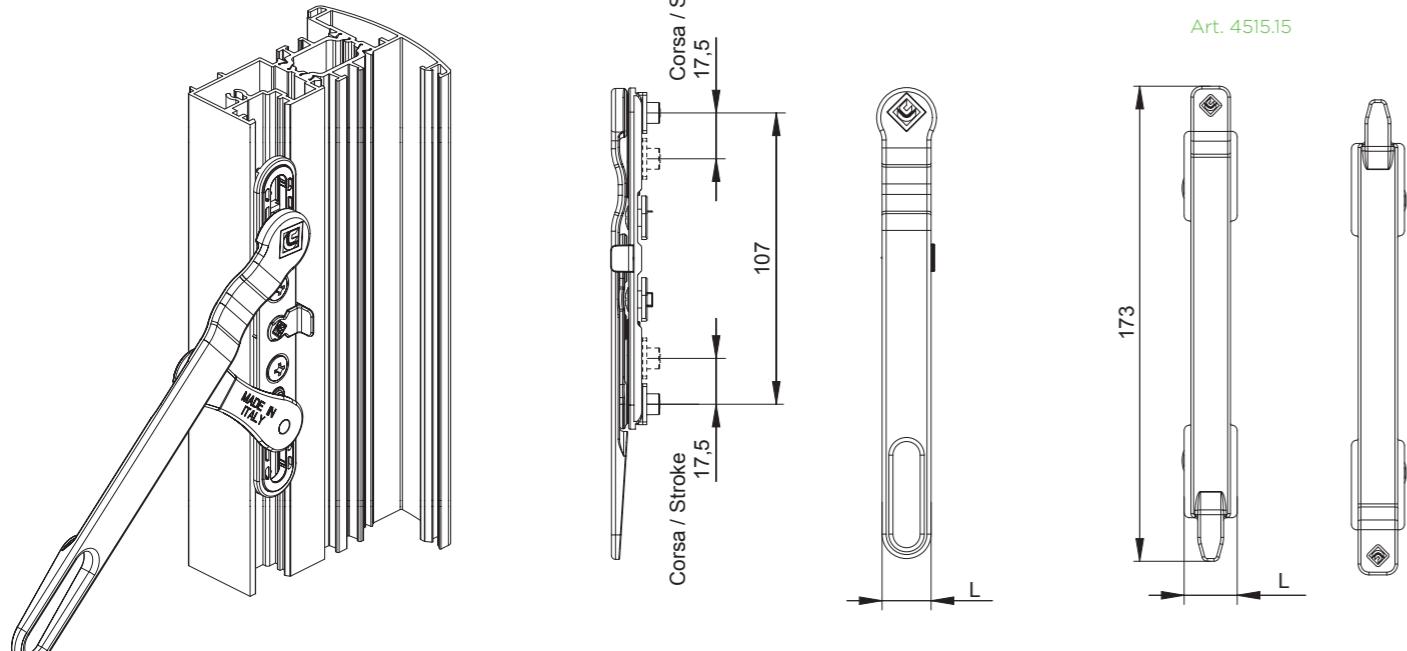
Movimentazione e puntali in zama; compensatori in delrin; viti e camme in acciaio inox.

Zamak movimentation and push rod; delrin compensators; cams and screws in stainless steel.

Mouvement et gâche terminale en zamak; compensateurs en delrin; cames et vis en acier inox.

Movimiento y puntal de zamac; compensadores en delrin; tornillos y placas en acero inoxidable.

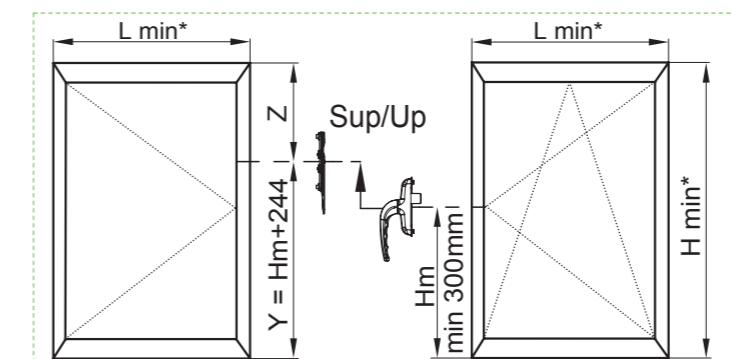
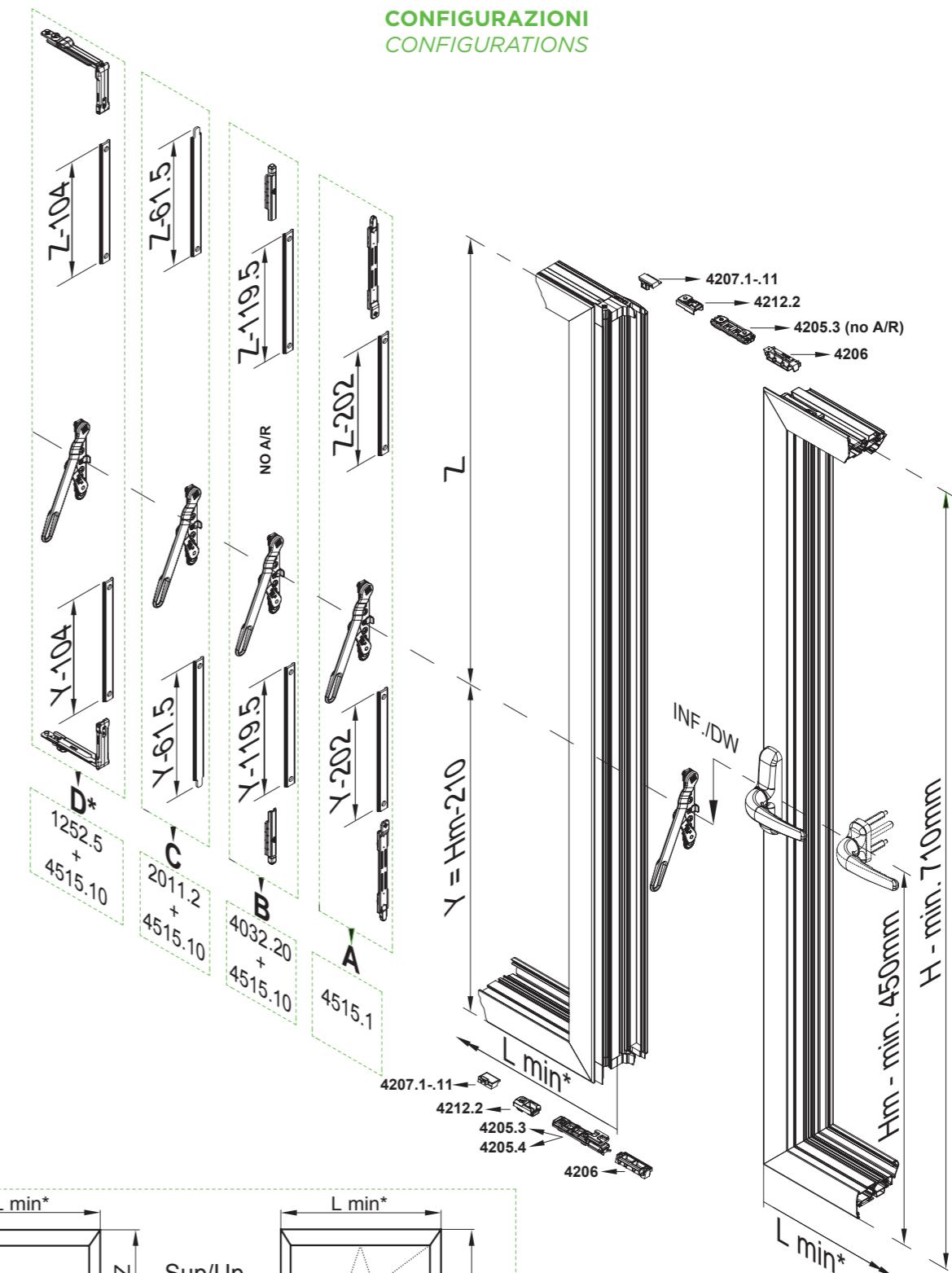
ART.	4515.1						4515.10 4515.15					
Imballo Package Conditionnement Embalaje	10 PZ						20 PZ					
Finiture disponibili Available finishes	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6



DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART	H	L
Corpo di manovra Slider	4515.10	13	22
Terminale superiore ed inferiore Upper and lower rod end	4515.15	7	19.5
Corpo di manovra + terminale superiore ed inferiore Slider + upper and lower rod end	4515.1 (4515.10+4515.15)	-	-



CONFIGURAZIONI CONFIGURATIONS



L min*
In funzione del profilo utilizzato la larghezza minima dell'anta (L) varia da 500 a 550 mm.
The minimum sash (L) width can vary from 500 to 550mm according to the used profiles.

H min*
3520/50.XX = 800mm
3530/60.XX = 1100mm

	4206	4205.3	4205.4	4207.1 .11
A	X	X	X	
B	X	X	X	
C	X	X	X	
D*				X

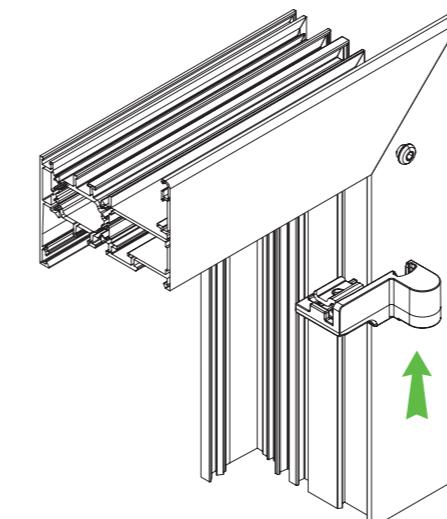
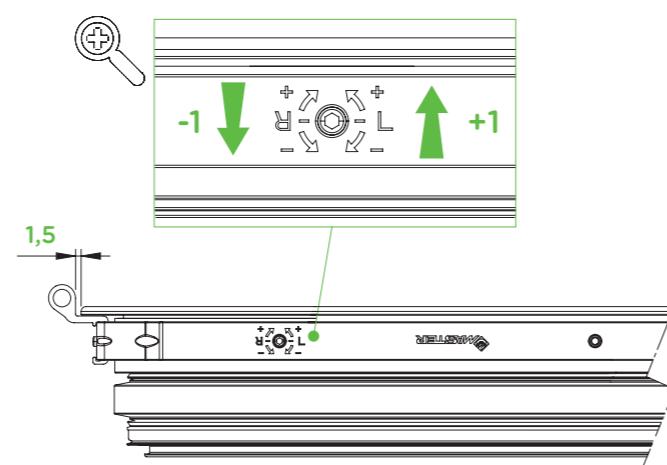
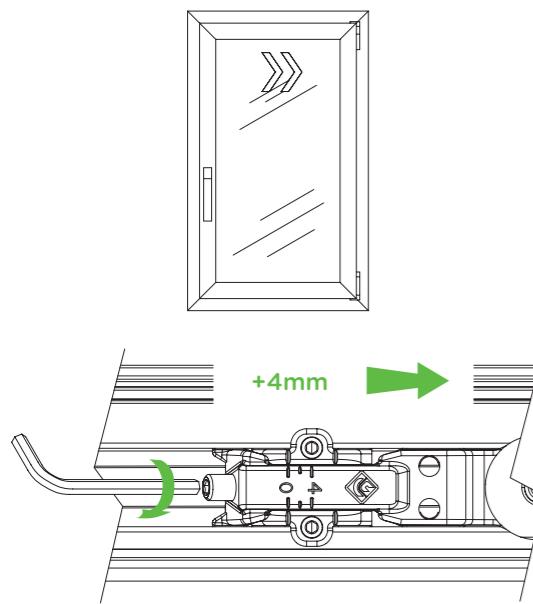
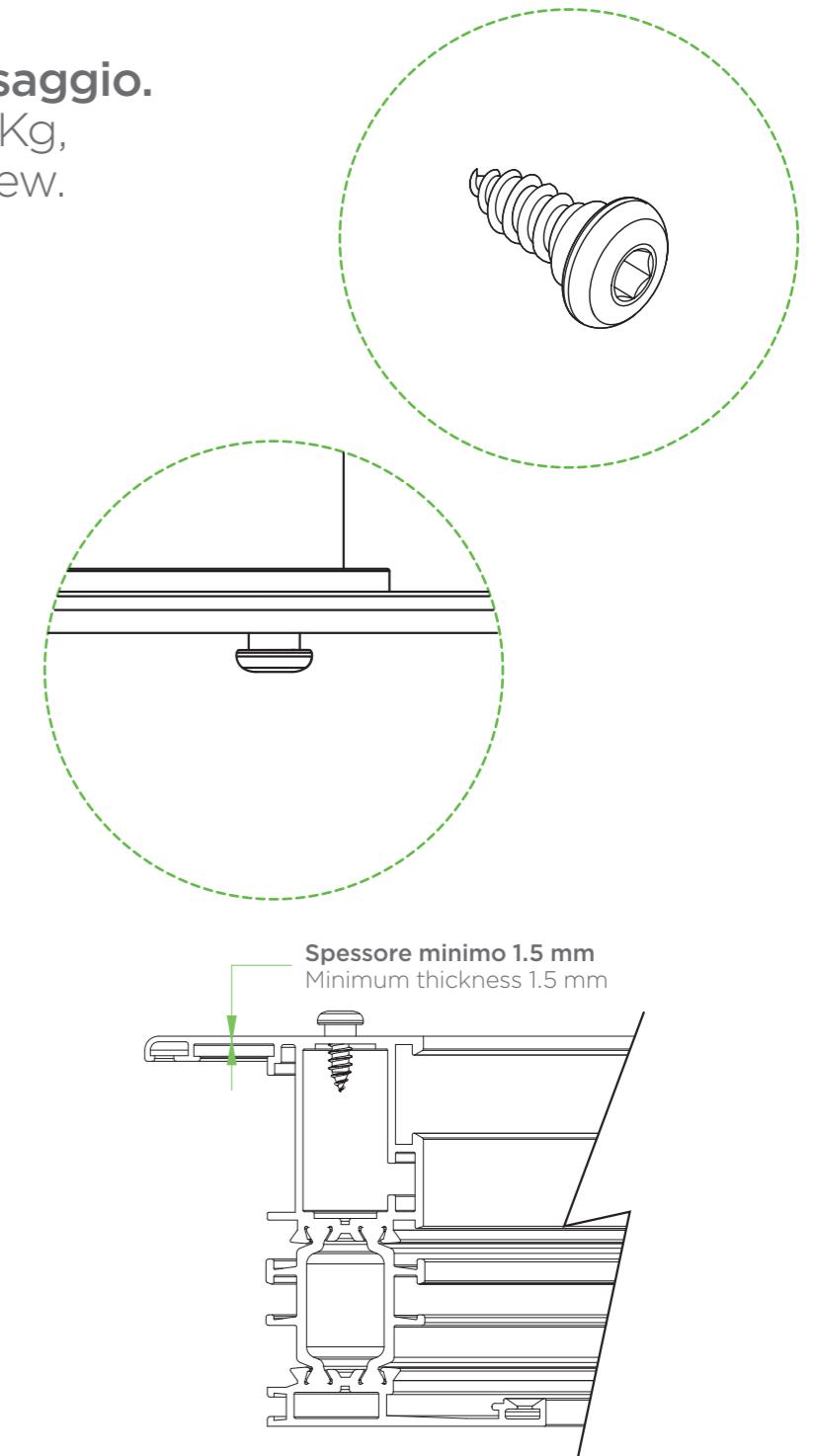
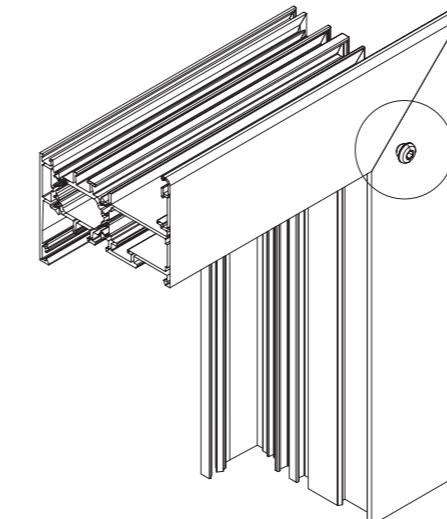
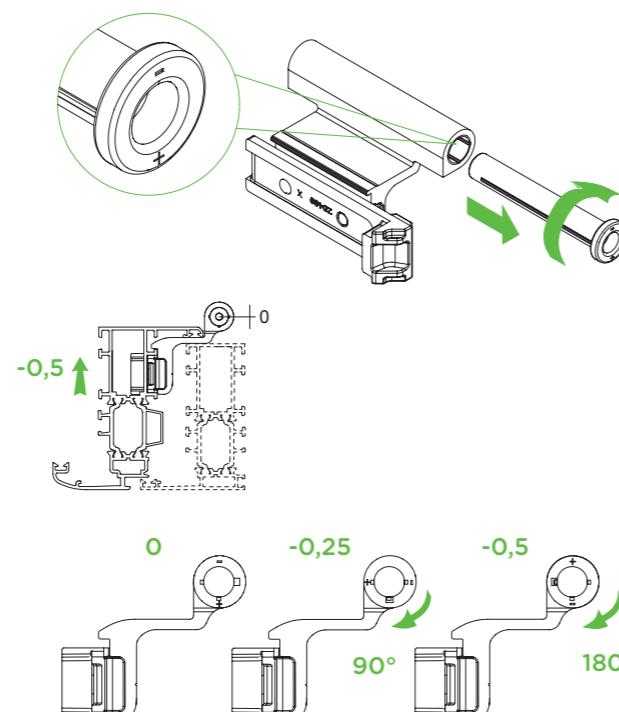
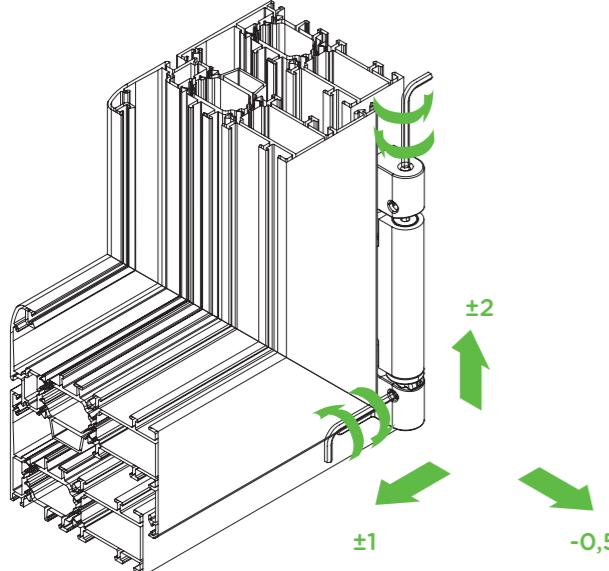
D* Utilizzabile solo con tappi di riporto idonei
it can be used only with suitable facing plugs

Regolazioni

Adjustment

05

Da 100 a 160 kg,
con una sola vite di fissaggio.
From 100 kg up to 160 Kg,
with only one fixing screw.



Info tecniche
Technical info

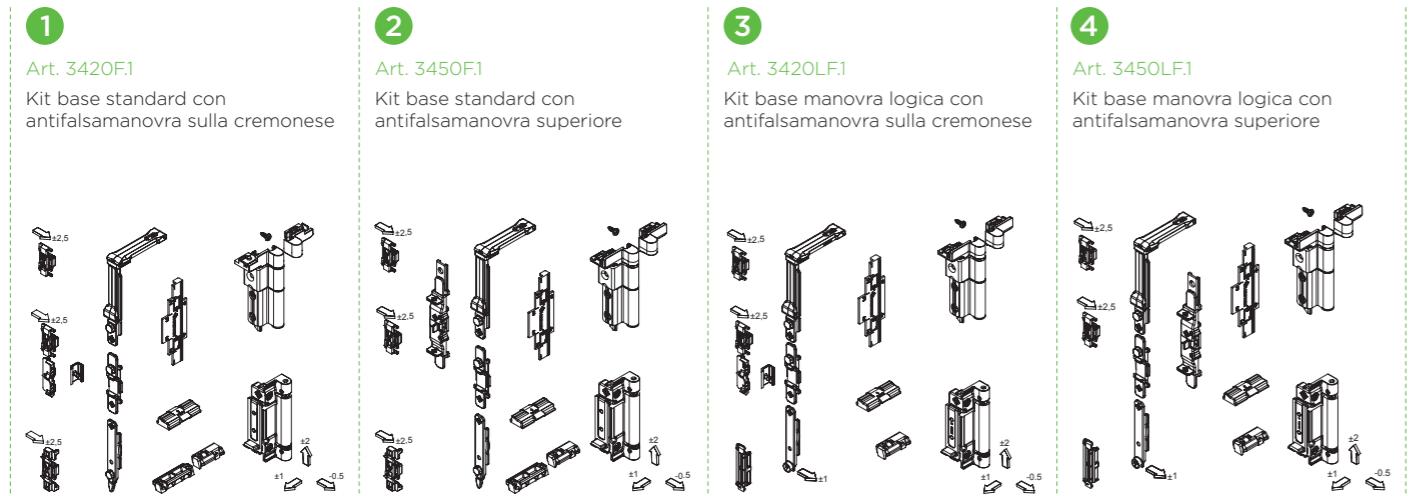
1. Peso anta Max Anta 160 kg
2. Per anta con peso >100 kg vite fissaggio obbligatoria
3. Spessore vetro max senza camera d'aria

1. Leaf max weight 160 kg
2. For leaf weight >100 kg screw fixing required
3. Glass thickness max without air space

Articoli Complementari

Complementary Articles

06



1 2 3 4

DESCRIZIONE DESCRIPTION		ART	ART KIT 3420F.I	ART KIT 3450F.I	ART KIT 3420LF.I	ART KIT 3450LF.I
CREMONESI CREMONE-BOLT						
"TWIST" Cremonese "TWIST" Cremona bolt		6011	X			
"COMFORT" Cremonese con manico asportabile "COMFORT" Cremona bolt with removable handle		6011.4	X			
"COMFORT" Cremonese "COMFORT" Cremona bolt		6011.10	X			
"COMFORT" Cremonese con chiave "COMFORT" Cremona bolt with key		6032.10	X			
"COMFORT 104" Cremonese "COMFORT 104" Cremona bolt		6015	X			
"COMFORT 104" Cremonese int. 98mm "COMFORT 104" Cremona bolt int. 98mm		6015.3	X			

DESCRIZIONE DESCRIPTION		ART	ART KIT 3420F.I	ART KIT 3450F.I	ART KIT 3420LF.I	ART KIT 3450LF.I
"COMFORT 104" Cremonese con chiave "COMFORT 104" Cremona bolt with key		6036	X			
"COMFORT 104" Cremonese con chiave int. 98mm "COMFORT 104" Cremona bolt with key int. 98mm		6036.3	X			
"ITALIA" Cremonese "ITALIA" Cremona bolt		6018	X			
"TWIST" Cremonese "TWIST" Cremona bolt		6010.20		X		
"COMFORT" Cremonese con manico asportabile "COMFORT" Cremona bolt with removable handle		6010.24		X		
"COMFORT" Cremonese "COMFORT" Cremona bolt		6010.21		X		
"COMFORT" Cremonese con chiave "COMFORT" Cremona bolt with key		6031.21		X		
"COMFORT 104" Cremonese "COMFORT 104" Cremona bolt		6015.21		X		
"ITALIA" Cremonese "ITALIA" Cremona bolt		6018.21		X		
"COMFORT LOGICA" Cremonese con chiave, per anta ribalta logica - DX "COMFORT LOGICA" Cremona bolt with key, for Tilt before Turn - RX		6036.20D				X
"COMFORT LOGICA" Cremonese con chiave, per anta ribalta logica - SX "COMFORT LOGICA" Cremona bolt with key, for Tilt before Turn - LX		6036.20S				X
"COMFORT LOGICA" Cremonese con chiave, per anta ribalta logica - DX "COMFORT LOGICA" Cremona bolt with key, for Tilt before Turn - RX		6036.25D				X
"COMFORT LOGICA" Cremonese con chiave, per anta ribalta logica - SX "COMFORT LOGICA" Cremona bolt with key, for Tilt before Turn - LX		6036.25S				X
BRACCI ARMS						
"WEEN" Braccio corto per anta ribalta - L anta da 370mm a 450mm "WEEN" Short arm for tilt and turn - L sash from 370mm to 450mm		3400.20	X	X		
"WEEN" Braccio medio per anta ribalta - L anta da 451mm a 650mm "WEEN" Medium arm for tilt and turn - L sash from 451mm to 650mm		3400.21	X	X		
"WEEN" Braccio lungo per anta ribalta - L anta da 651mm a 1700mm "WEEN" Long arm for tilt and turn - L sash from 651mm to 1700mm		3400.22	X	X		

DESCRIZIONE DESCRIPTION		ART	ART KIT 3420F.1	ART KIT 3450F.1	ART KIT 3420LF.1	ART KIT 3450LF.1
BRACCI ARMS						
"WEEN" Braccio corto per anta ribalta manovra logica - L anta da 370mm a 450mm "WEEN" Short arm for tilt before turn - L sash from 395mm to 450mm		3400L.20			X	X
"WEEN" Braccio medio per anta ribalta manovra logica - L anta da 451mm a 650mm "WEEN" Medium arm for tilt before turn - L sash from 451mm to 650mm		3400L.21			X	X
"WEEN" Braccio lungo per anta ribalta manovra logica - L anta da 651mm a 1700mm "WEEN" Long arm for tilt before turn - L sash from 651mm to 1700mm		3400L.22			X	X
"2.0 DUEPUNTOZERO" Braccio supplementare per anta ribalta - L anta da 1200mm a 1700mm "2.0DUEPUNTOZERO" Additional arm for tilt and turn - L sash from 1200mm to 1700mm		3520.30	X	X		
"2.0 DUEPUNTOZERO" Braccio supplementare per anta ribalta manovra logica - L anta da 1200mm a 1700mm "2.0 DUEPUNTOZERO" Additional arm for tilt before turn - L sash from 1200mm to 1700mm		3550L.30			X	X
"WEEN" Dima di foratura "WEEN" Drilling template		3400 .50	X	X	X	X

CHIUSURE SUPPLEMENTARI SUPPLEMENTARY CLOSING		ART	ART KIT 3420F.1	ART KIT 3450F.1	ART KIT 3420LF.1	ART KIT 3450LF.1
"WEEN" Chiusura supplementare laterale con riscontro regolabile - H anta > 1400mm L anta > 1200mm "WEEN" Additional side closing with adjustable counterplate - H sash > 1400mm / L sash > 1200mm		3400F.31	X	X	X	X
"WEEN" Punto di chiusura supplementare "WEEN" Additional locking point		3400F.32	X	X	X	X
"WEEN" Chiusura orizzontale inferiore - L anta > 1200mm "WEEN" Horizontal lower closing - L sash > 1200mm		3400.35	X	X	X	X

BRACCIO LIMITATORE LIMITER ARM		ART	ART KIT 3420F.1	ART KIT 3450F.1	ART KIT 3420LF.1	ART KIT 3450LF.1
Braccio limitatore frizione per finestre Friction limiter arm for windows		1203A.6 .8/10	X	X	X	X
Chiave di sgancio supplementare Additional release key		1203.1	X	X	X	X

ASTINA ROD		ART	ART KIT 3420F.1	ART KIT 3450F.1	ART KIT 3420LF.1	ART KIT 3450LF.1
Astina in poliammide Polyamide rod		2010.1	X	X	X	X

DESCRIZIONE DESCRIPTION		ART	ART KIT 3420F.1	ART KIT 3450F.1	ART KIT 3420LF.1	ART KIT 3450LF.1
MARTELLINE E MOVIMENTAZIONE MONODIREZIONALE HANDLES AND ONE WAY MOVEMENT						
"SHARK" Movimentazione monodirezionale con anti falsa manovra "SHARK" One-way movement with anti-false manoeuvre		3627	X		X	
"SHARK" Movimentazione monodirezionale senza anti falsa manovra "SHARK" One-way movement without anti-false manoeuvre		3627.10		X		X
"COMFORT" Martellina "COMFORT" Handle		3070	X	X		
"COMFORT" Martellina con chiave "COMFORT" Handle with key		3070.2	X			
"ITALIA" Martellina "ITALIA" Handle		3072.1	X			
"ITALIA" Martellina "ITALIA" Handle		3072		X		
"COMFORT LOGICA" Martellina DX "COMFORT LOGICA" RX handle		3070.25D			X	X
"COMFORT LOGICA" Martellina SX "COMFORT LOGICA" LX handle		3070.25S			X	X

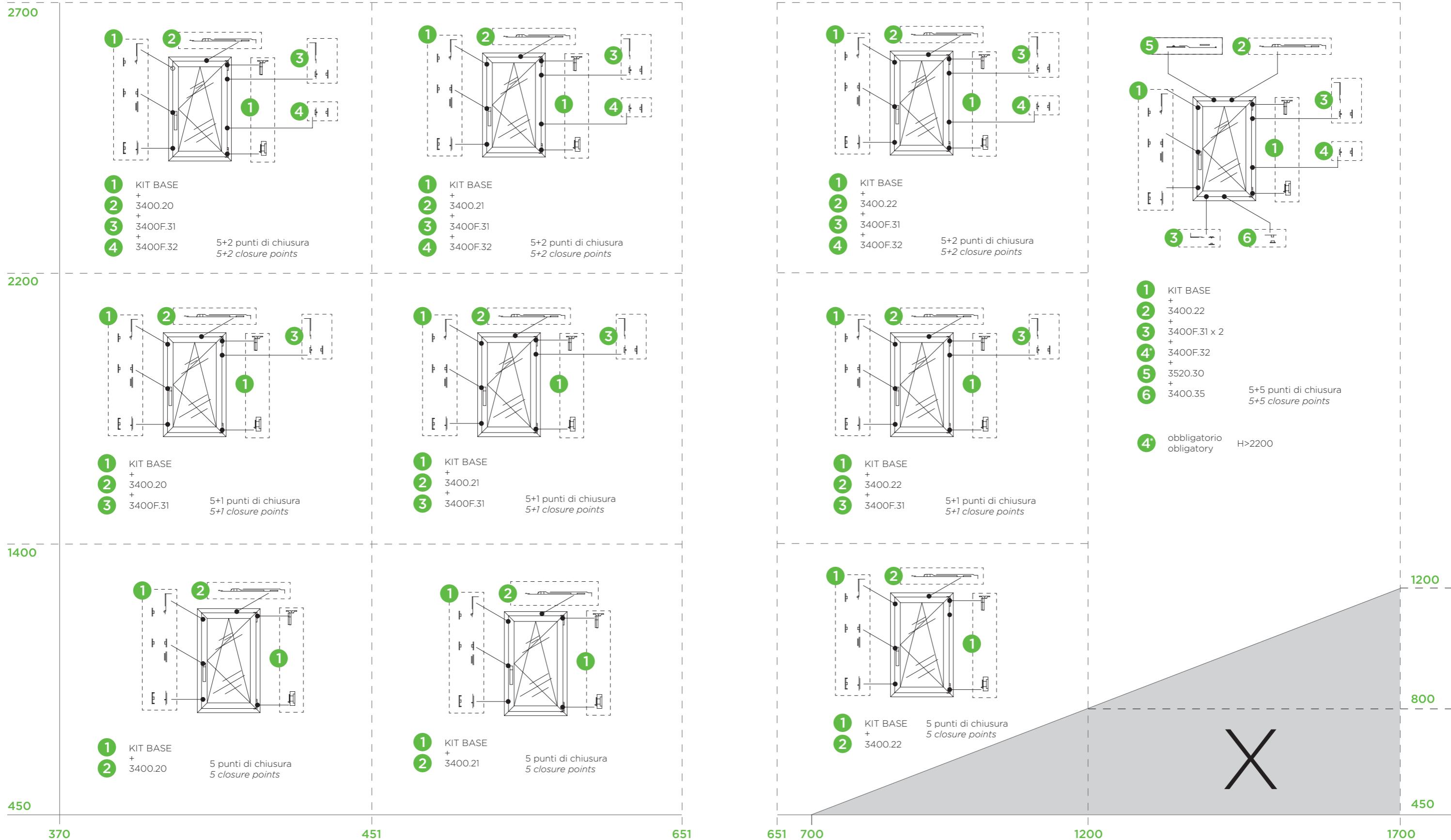
ARTICOLI PER ANTA AFFIANCATA ARTICLES FOR INACTIVE SASH		ART	ART KIT 3420F.1	ART KIT 3450F.1	ART KIT 3420LF.1	ART KIT 3450LF.1
"WEEN" Kit cerniera anta affiancata "WEEN" Passive sash hinge kit		3420.23	X	X	X	X
"WEEN" Catenacci a leva ad appoggio per anta ribalta "WEEN" Support lever bolts for tilt and turn		3420.34	X	X	X	X
"BI-HID" Catenaccio a leva bidirezionale per anta affiancata "BI-HID" Two-way latch for inactive sash		4515.1	X	X	X	X
Rostro di chiusura supplementare regolabile Additional intermediate third closing point adjustable		4226.1	X			
Riscontro superiore doppio Upper double striker		4206	X			
Incontro asta singola premontato (non adatto per sezione telaio B=10 e 12) Pre-assembled single rod junction (not suitable for section frame B=10 and 12)	Zama Nylon	4202.1 4212.2	X			

Configurazioni Standard

Standard Configuration

07

KIT BASE = 3420F.1 - 3450F.1

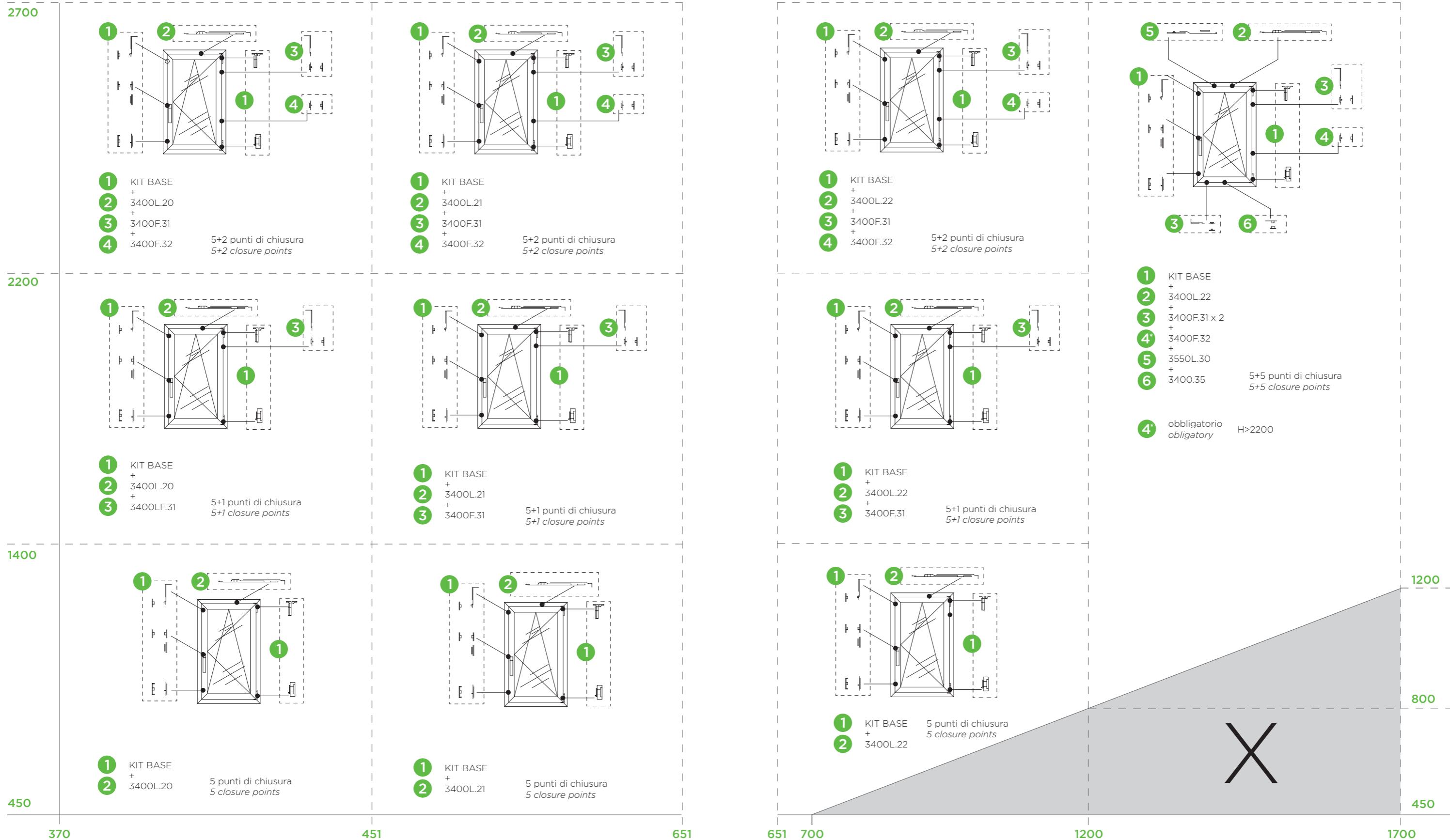


Configurazioni Manovra Logica

Tilt-Before-Turn Configuration

08

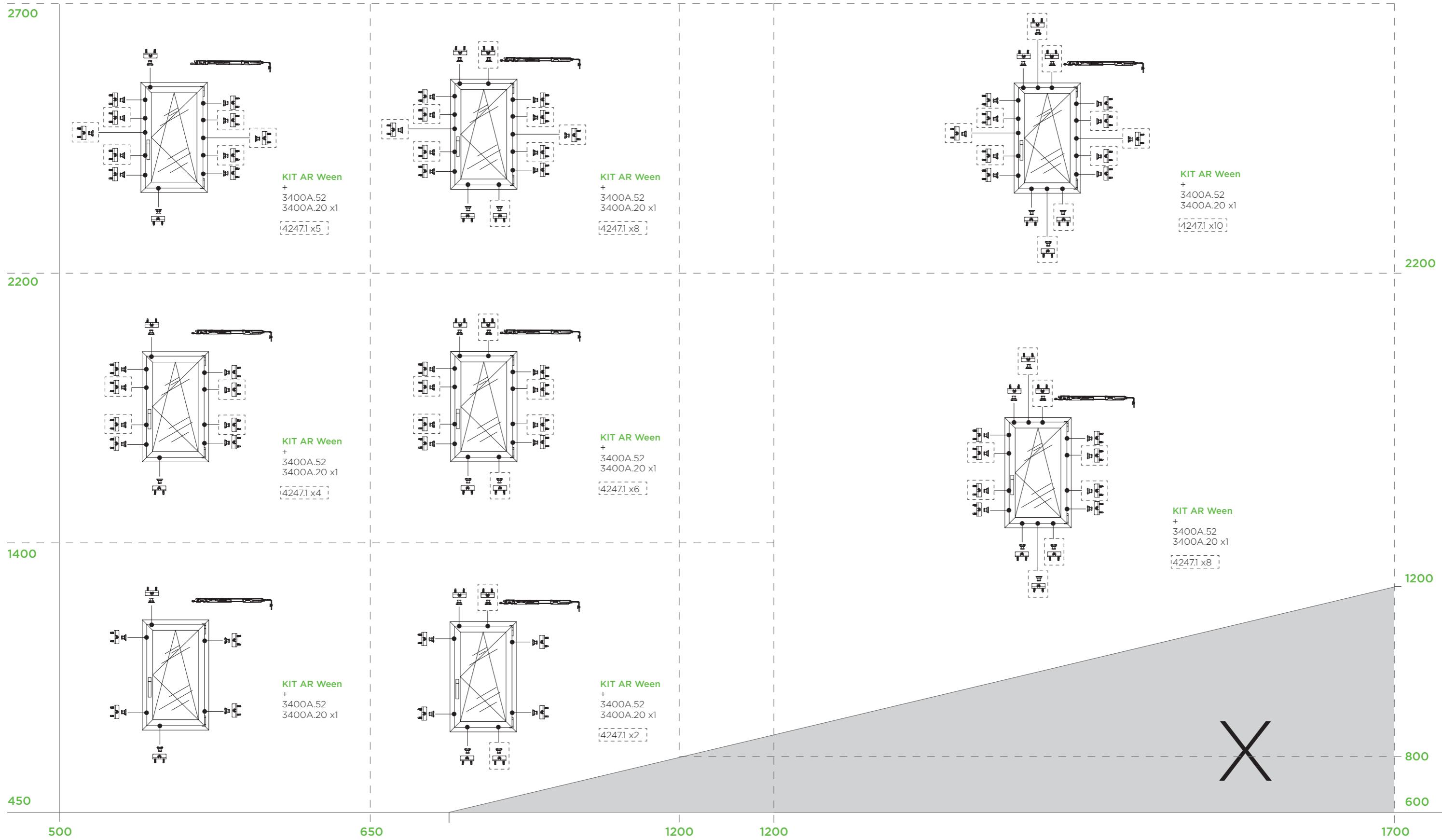
KIT BASE = 3420LF.1 - 3450LF.1



Configurazioni con kit antieffrazione

Configurations with bulgar resistant set

09



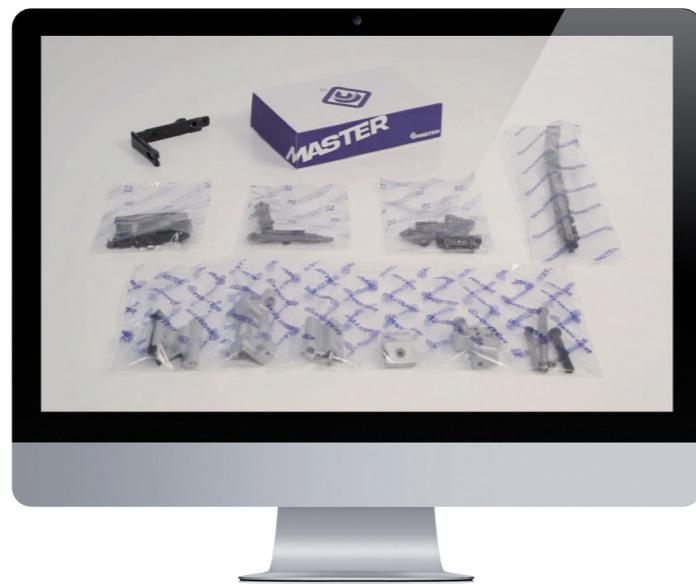
Packaging e videomontaggio

Packaging and mounting

10



► Ween box 5 pz



► Ween pack

Confezionamento a scomparti per facilitare la sequenza di montaggio.
Packaging with partition to ease the assembly sequence.

► Scopri com'è facile installare WEEN,
guarda il video su MasterTube.

Discover how easy it is to install WEEN,
look at the video on MasterTube.



PUNTA IL QR CODE E SCOPRI SUBITO
IL NOSTRO NUOVO CANALE MASTER TUBE.
SCAN QR CODE AND FIND OUT
MASTER TUBE CHANNEL.

MASTER **Tube**

Finiture

Finishes

11

1 Finitura grezza

Mill Finish

Nessun trattamento di verniciatura.
No painting treatment.

2 Finiture Tek - Speciali - Pvd

Tek - Special - Pvd Finishes

- Finitura vintage "old": bronzo, argento; • Trattamento goldfinish: oro, inox, inox satinato; • Finiture speciali: effetto titanio; • Pvd: ottone pvd, inox satinato pvd.
- "Old" vintage finishes: bronze, silver; • Goldfinish treatment: gold, inox, satin inox; • Special finishes: titanium
- Pvd: pvd brass , pvd satin inox.

3 Ossidazione anodica

Anodized colours

- Oro lucido, inox satinato, argento, bronzo; • Argento satinato, argento lucido.
- Shiny gold, satin inox, silver, bronze; • Satin silver, shiny silver.

4 Verniciatura (RAL1)

Painting (RAL1)

RAL 9010 (bianco) - RAL 9010op (bianco opaco) - RAL 1013 (avorio) - RAL 1013OP (avorio opaco) - AVOR (avorio scuro) - NERO OPACO.
RAL 9010 (white) - RAL 9010op (mat white) - RAL 1013 (ivory) - RAL 1013OP (mat ivory) - AVOR (dark ivory) -
MAT BLACK.



5 Verniciatura in altri colori (RAL2)

Painting in others colours (RAL2)

RAL 7001 grigio argento - RAL 6360 verde gotico - bronzo - RAL 9003 bianco - RAL 9001 avorio chiaro -
RAL 3976 - marrone Gotico - marrone raggr. - RAL 8017 marrone - RAL 9005 nero - argento - verde scuro
raggr. - RAL 6005 verde RAL 8019 marrone grigio - RAL 9420 grigio gotico - Marrone opaco - RAL 9006
argento - inox - RAL 6005OP Verde Opaco - VGRAY (Grigio Metallico).

RAL 7001 silver grey - RAL 6360 gothic green - bronze - RAL 9003 white - RAL 9001 light ivory - RAL 3976 -
gothic brown - wrinkled brown - RAL 8017 brown - RAL 9005 black - silver - dark wrinkled green - RAL 6005
green - RAL 8019 grey brown - RAL 9420 gothic grey - mat brown - RAL 9006 silver - inox - RAL 6005OPmat
green - VGRAY (metal grey).

6 Verniciatura Speciale

Special Painting

argento*, bronzo*
silver*, bronze*

*Effetto ossidato
*Anodized effect



Master Italy S.r.l - S.P. 37 Conversano - Castiglione km 0.570 - Conversano (Ba) Italy
Customer Service +39 080.4959823 | Fax. +39 080.4959030
info@masteritaly.com | www.masteritaly.com