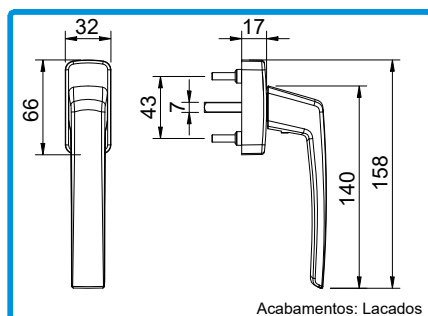


Ferragem para abertura Pivotante LT

Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
PIVOTING OPENING HARDWARE
FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

ACESSÓRIOS
ACCESSORIES
ACCESSOIRES



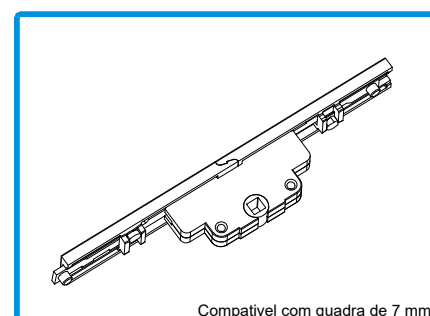
Acabamentos: Lacados

200793 MANETE DE QUADRA CUBIC
200794 MANETE DE QUADRA DE
SEGURANÇA CUBIC



Quadra 7mm
Para vãos oscilo-batente

228010 MECANISMO MONO 1200/8



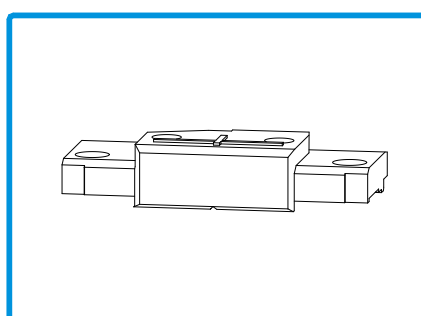
Compatível com quadra de 7 mm

228211 MECANISMO CREMONA 90°

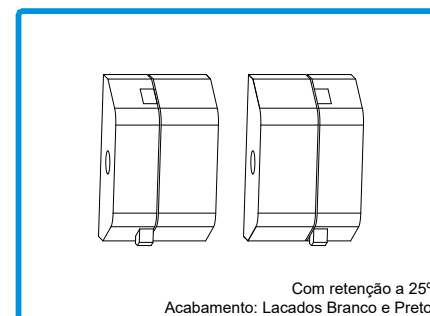


Quadra 7mm
Abertura exterior para aberturas de batente
Caixa de transmissão Monodirecional

228012 MECANISMO MONO 90 EXT 0507177

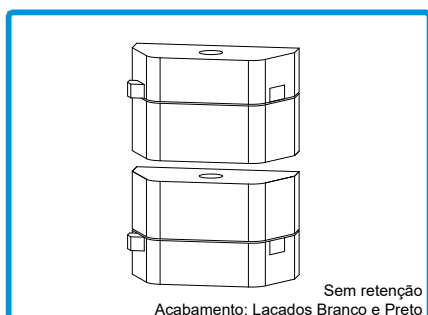


218153 CALÇO APOIO P/PIVOT 515



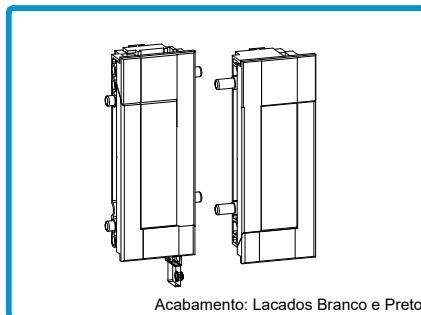
Com retenção a 25°
Acabamento: Lacados Branco e Preto

212317 CONJUNTO PIVOT 515/60
HORIZONTAL 130Kg



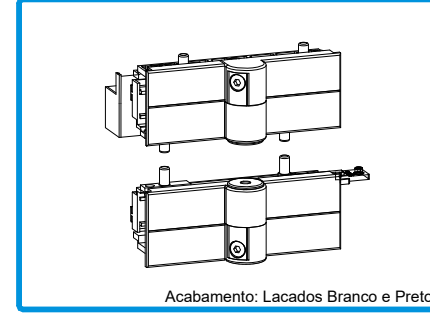
Sem retenção
Acabamento: Lacados Branco e Preto

212318 CONJUNTO PIVOT 515P
VERTICAL 130Kg



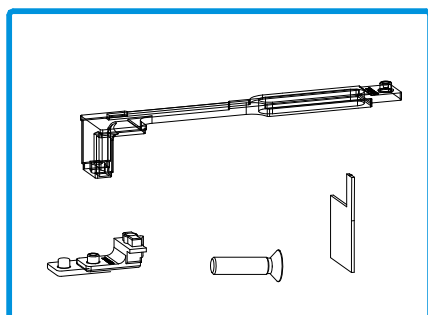
Acabamento: Lacados Branco e Preto

212319 CONJUNTO PIVOT UNITAS 18/3
HORIZONTAL 175Kg

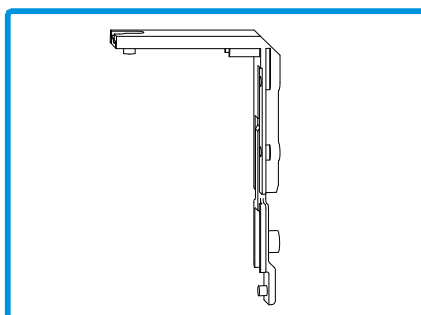


Acabamento: Lacados Branco e Preto

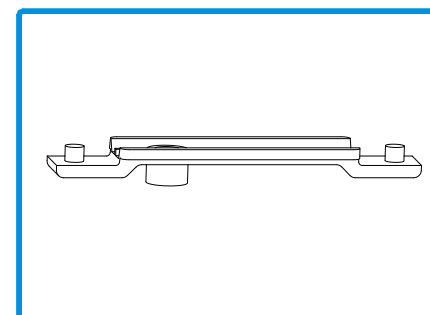
212323 CONJUNTO PIVOT UNITAS 88
VERTICAL 175Kg



215206 BARRA UNITA 88 ESQ.
215207 BARRA UNITA 88 DRT.



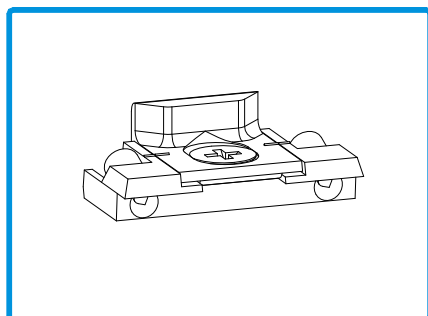
213291 ÂNGULO DE REENVIO



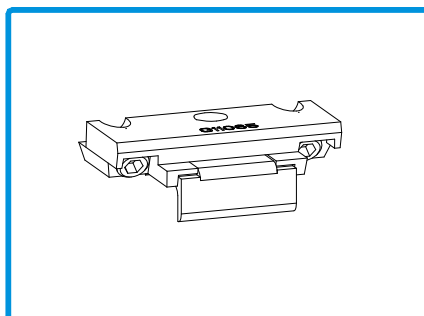
211500 PONTO DE FECHO 85mm

Ferragem para abertura Pivotante LT

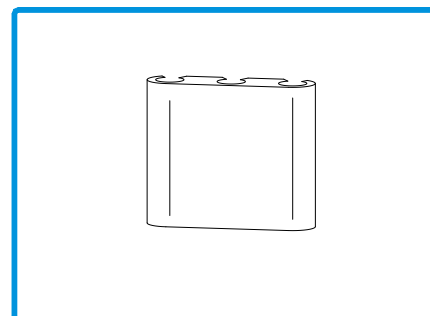
Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
PIVOTING OPENING HARDWARE
FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE**ACESSÓRIOS**
ACCESSORIES
ACCESSOIRES

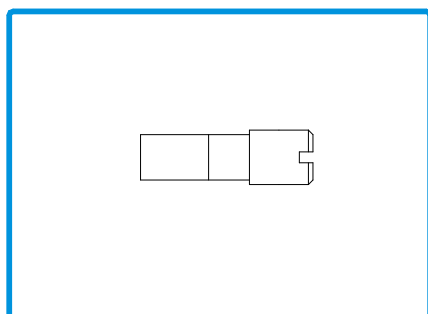
202081 CONTRA-FECHO REGULÁVEL 15/20



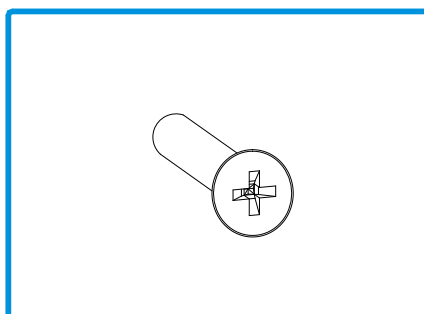
202082 CONTRA-FECHO REGULÁVEL 14/18



215071 PEÇA DE LIGAÇÃO PARA SA-33



207011 PERNO PARA BARRA SA-33



290107 PARAFUSO M5x10

Ferragem para abertura Pivotante LT

Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
PIVOTING OPENING HARDWARE
FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

CONFIGURAÇÕES - PESO DA FOLHA < 130 KG
CONFIGURATIONS - SASH WEIGHT < 130 KG
CONFIGURATIONS - POIDS DE LA FEUILLE < 130 KG

CÓDIGO CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	 2 PONTOS	 2 PONTOS	 6 PONTOS	 6 PONTOS
218153	CALÇO APOIO P/PIVOT 515	4	4	4	4
212317	CONJUNTO PIVOT 515/60 HORIZONTAL 130Kg	1	-	1	-
212318	CONJUNTO PIVOT 515P VERTICAL 130Kg	-	1	-	1
200793	MANETE QUADRA CUBIC ou or ou	1	1	1	1
200507	MANETE DE QUADRA DE SEGURANÇA CUBIC				
228010	MECANISMO MONO 1200/8 ou or ou				
228211	MECANISMO CREMONA 90 °	1	1	1	1
228012	MECANISMO MONO 90 EXT 057177	(1)	(1)	(1)	(1)
215071	PEÇA DE LIGAÇÃO PARA SA-33	-	-	1	1
207011	PERNO PARA BARRA SA-33	-	-	1	1
290107	PARAFUSO M5 x 10	12	12	12	12
213291	ÂNGULO DE REENVIO	-	-	2	2
211500	PONTO DE FECHO 85MM	2	2	4 (2)	4 (2)
202081	CONTRA-FECHO REGULÁVEL 15/20	2 ou or ou	2 ou or ou	3 (2)	3 (2)
202082	CONTRA-FECHO REGULÁVEL 14/18	2 (1)	2 (1)	3 (2)	3 (2)

(1) Considerar consoante sentido de abertura interior ou exterior (puxador)

Consider according to whether it opens inwards or outwards (handle)

Considérer selon qu'il s'ouvre vers l'intérieur ou vers l'extérieur (poignée)

(2) Ajustar quantidades consoante as dimensões do caixilho

Adjust quantities according to frame dimensions

Ajuster les quantités en fonction des dimensions du cadre

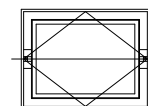
CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

CARACTÉRISTIQUES

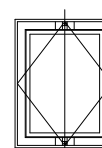
EIXO HORIZONTAL | HORIZONTAL AXIS | AXE HORIZONTAL

- Peso Máximo | Maximum Weight | Poids Maximal: 130 kg
- Largura Mínima | Minimal Width | Hauteur Minimale: 600 mm
- Altura Mínima | Minimal Height | Largeur Minimale: 600 mm
- Posições de abertura: superior ou inferior | Opening positions: upper and lower | Positions d'ouverture: supérieure ou inférieure
- Regulação de força nas rótulas | Adjustment of load | Adjustment de la charge
- Retenção a 25° | 25° Retention | Rétention a 25°



EIXO VERTICAL | VERTICAL AXIS | AXE VERTICAL

- Peso Máximo | Maximum Weight | Poids Maximal: 130 kg
- Largura Mínima | Minimal Width | Hauteur Minimale: 600 mm
- Altura Mínima | Minimal Height | Largeur Minimale: 600 mm
- Posições de abertura: Direita ou Esquerda | Opening positions: right or left | Positions d'ouverture: droite ou gauche
- Regulação de força nas rótulas | Adjustment of load | Adjustment de la charge



Ferragem para abertura Pivotante LT

Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
PIVOTING OPENING HARDWARE
FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

CONFIGURAÇÕES - PESO DA FOLHA < 175 KG

CONFIGURATIONS - SASH WEIGHT < 175 KG

CONFIGURATIONS - POIDS DE LA FEUILLE < 175 KG

CÓDIGO CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	 2 PONTOS	 2 PONTOS	 6 PONTOS	 6 PONTOS
215206	BARRA UNITA 88 ESQ. ou or ou	1	1	1	1
215207	BARRA UNITA 88 DRT.				
212319	CONJUNTO PIVOT UNITAS 18/3 HORIZONTAL 175KG	1	-	1	-
212323	CONJUNTO PIVOT UNITAS 88 VERTICAL 175KG	-	1	-	1
200793	MANETE QUADRA CUBIC ou or ou	1	1	1	1
200507	MANETE DE QUADRA DE SEGURANÇA CUBIC	1	1	1	1
228010	MECANISMO MONO 1200/8 ou or ou				
228211	MECANISMO CREMONA 90 °	1	1	1	1
228012	MECANISMO MONO 90 EXT 057177	(1)	(1)	(1)	(1)
213291	ÂNGULO DE REENVIO	-	-	2	2
211500	PONTO DE FECHO 85MM	2	2	4 (2)	4 (2)
202081	CONTRA-FECHO REGULÁVEL 15/20	2	2	3 (2)	3 (2)
202082	CONTRA-FECHO REGULÁVEL 14/18	ou or ou 2	ou or ou 2	3 (2)	3 (2)

(1) Considerar consoante sentido de abertura interior ou exterior (puxador)

Consider according to whether it opens inwards or outwards (handle)

Considérer selon qu'il s'ouvre vers l'intérieur ou vers l'extérieur (poignée)

(2) Ajustar quantidades consoante as dimensões do caixilho

Adjust quantities according to frame dimensions

Ajuster les quantités en fonction des dimensions du cadre

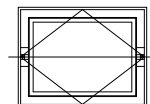
CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

CARACTÉRISTIQUES

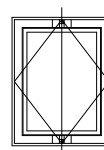
EIXO HORIZONTAL | HORIZONTAL AXIS | AXE HORIZONTAL

- Peso Máximo | Maximum Weight | Poids Maximal: 175 kg
- Largura Mínima | Minimal Width | Hauteur Minimale: 600 mm
- Altura Mínima | Minimal Height | Largeur Minimale: 600 mm
- Posições de abertura: superior ou inferior | Opening positions: upper and lower | Positions d'ouverture: supérieure ou inférieure
- Regulação de força nas rótulas | Adjustment of load | Adjustment de la charge



EIXO VERTICAL | VERTICAL AXIS | AXE VERTICAL

- Peso Máximo | Maximum Weight | Poids Maximal: 175 kg
- Largura Mínima | Minimal Width | Hauteur Minimale: 600 mm
- Altura Mínima | Minimal Height | Largeur Minimale: 600 mm
- Posições de abertura: Direita ou Esquerda | Opening positions: right or left | Positions d'ouverture: droite ou gauche
- Regulação de força nas rótulas | Adjustment of load | Adjustment de la charge

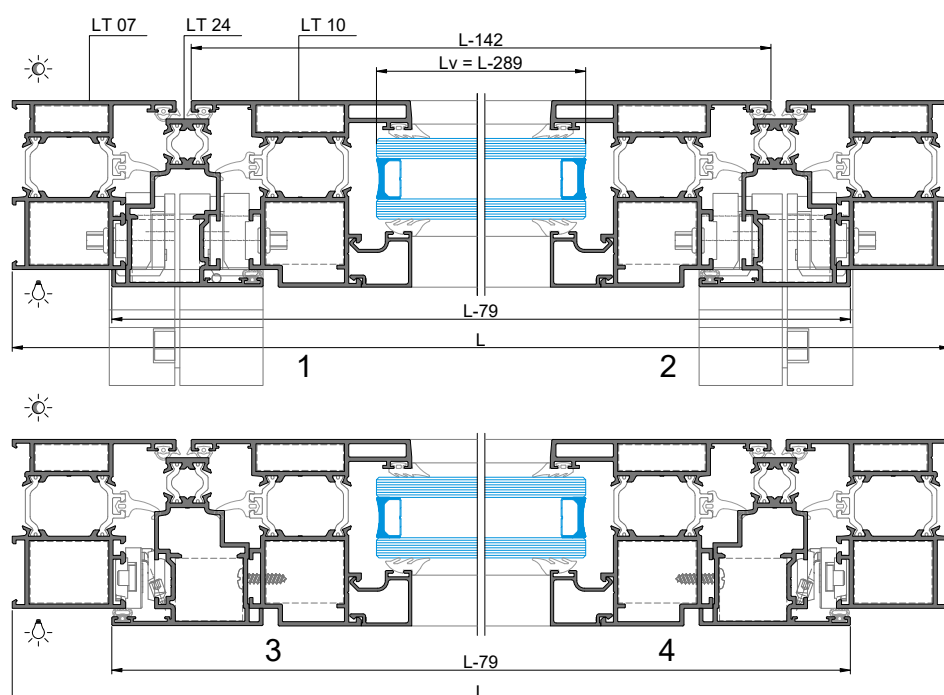
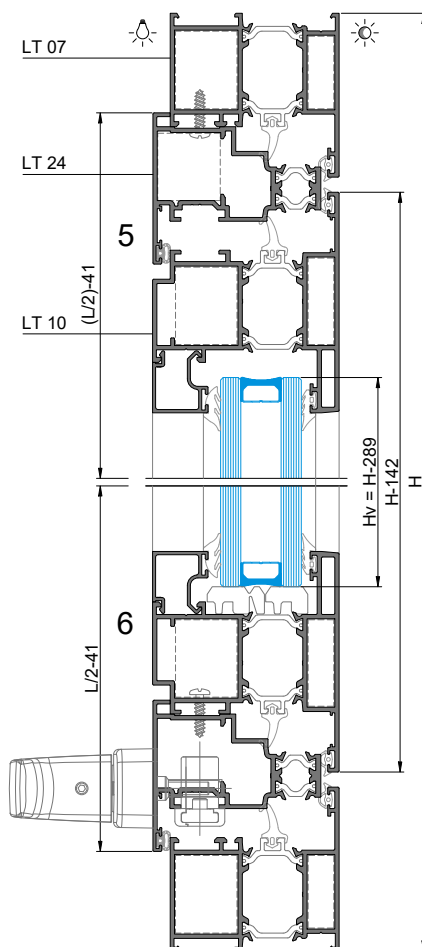
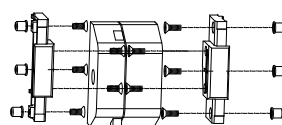
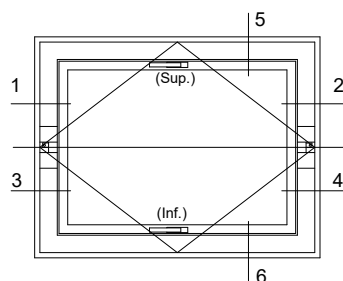


Ferragem para abertura Pivotante LT

Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
PIVOTING OPENING HARDWARE
FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

EIXO HORIZONTAL - PIVOT 515/60
HORIZONTAL AXIS - PIVOT 515/60
AXE HORIZONTAL - PIVOT 515/60



O perfil LT 24 é aparafusado ao aro fixo
LT 24 profile is bolted to the fixed frame
Le profilé LT 24 est boulonné au dormant

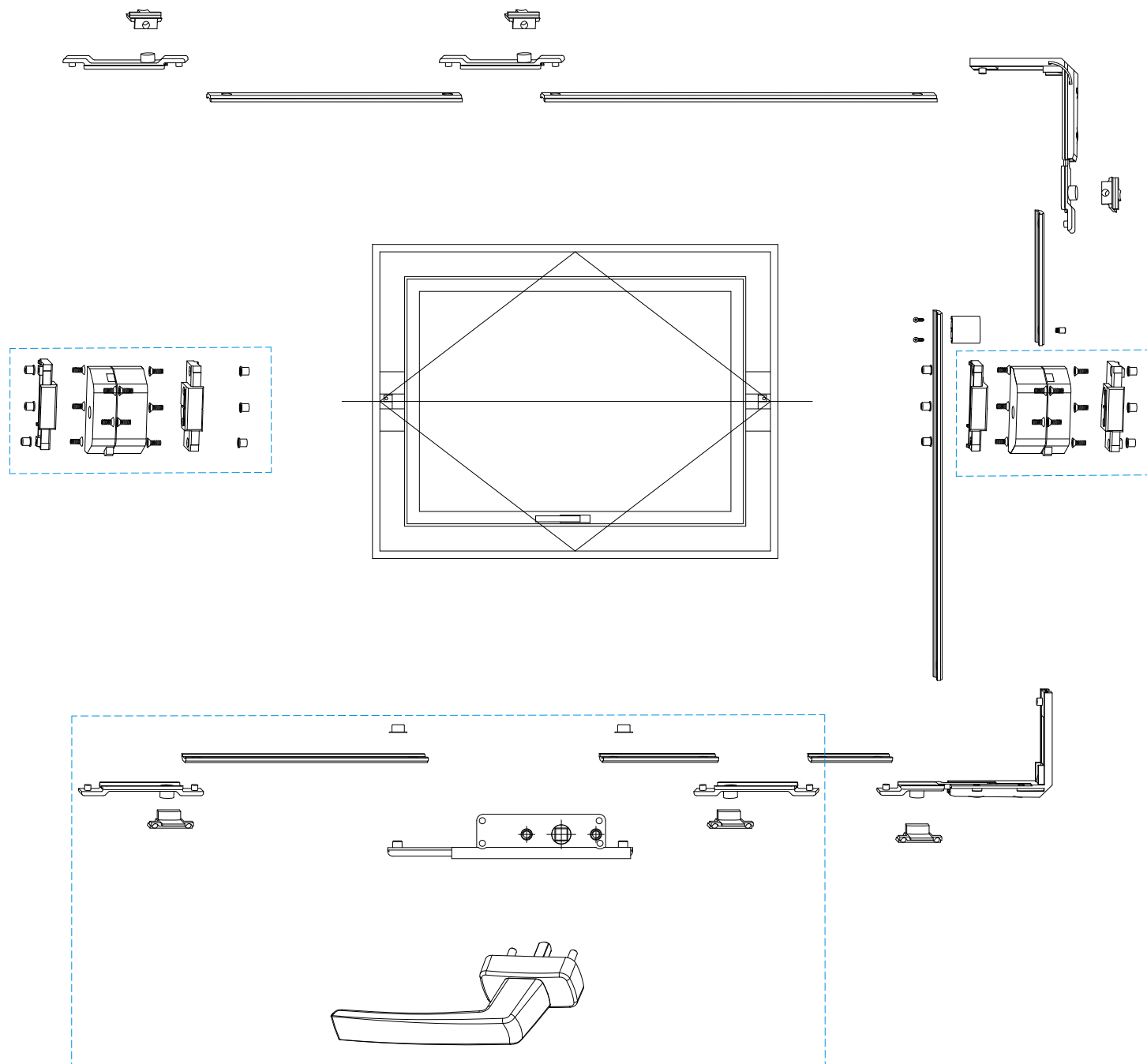
O perfil LT 24 é aparafusado ao aro móvel
LT 24 profile is bolted to the mobile frame
Le profilé LT 24 est boulonné au ouvrant

Ferragem para abertura Pivotante LT

Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
PIVOTING OPENING HARDWARE
FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

EIXO HORIZONTAL - PIVOT 515/60 (6 PONTOS DE FECHO)
HORIZONTAL AXIS - PIVOT 515/60 (6 LOCKING POINTS)
AXE HORIZONTAL - PIVOT 515/60 (6 POINTS DE FERMETURE)



QUADRANTE PARA 2 PONTOS DE FECHO
QUADRANT FOR 2 LOCKING POINTS
QUADRANT POUR 2 POINTS DE FERMETURE

Ferragem para abertura Pivotante LT

Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE

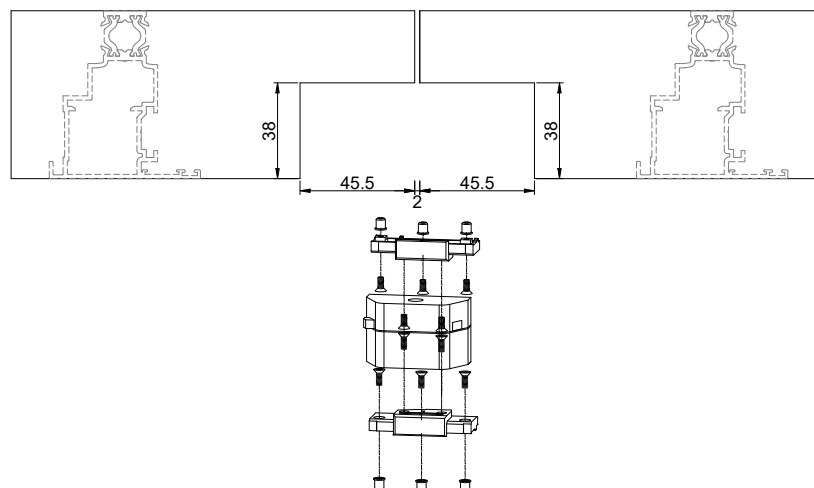
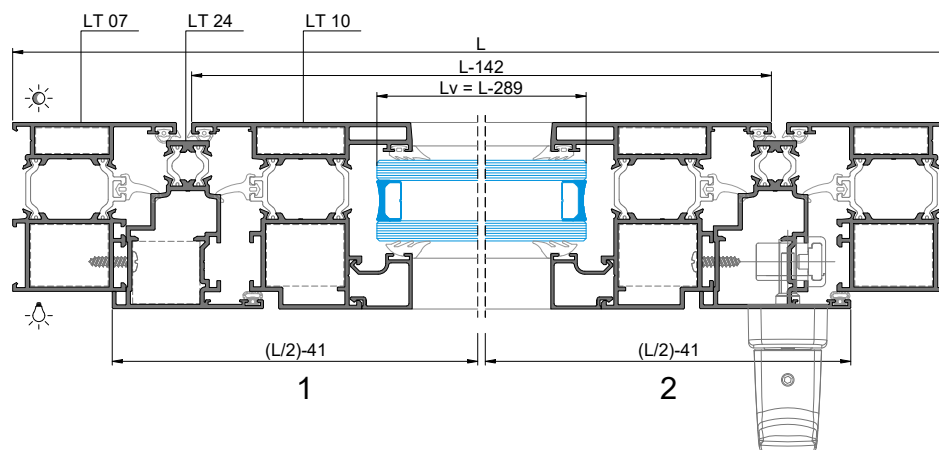
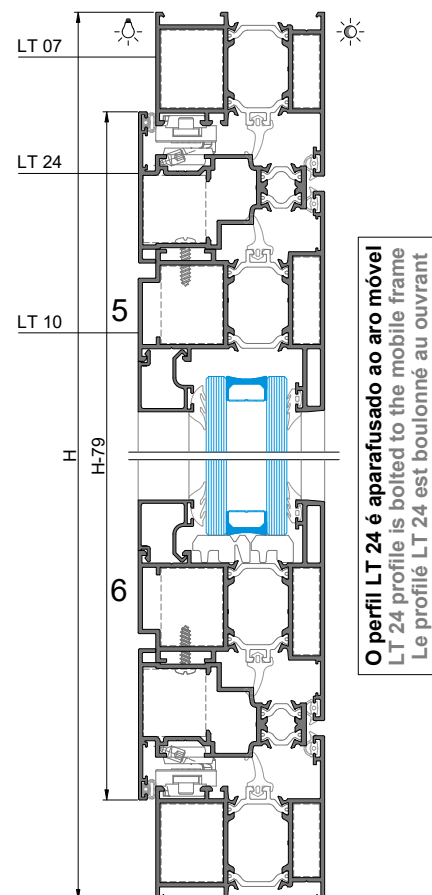
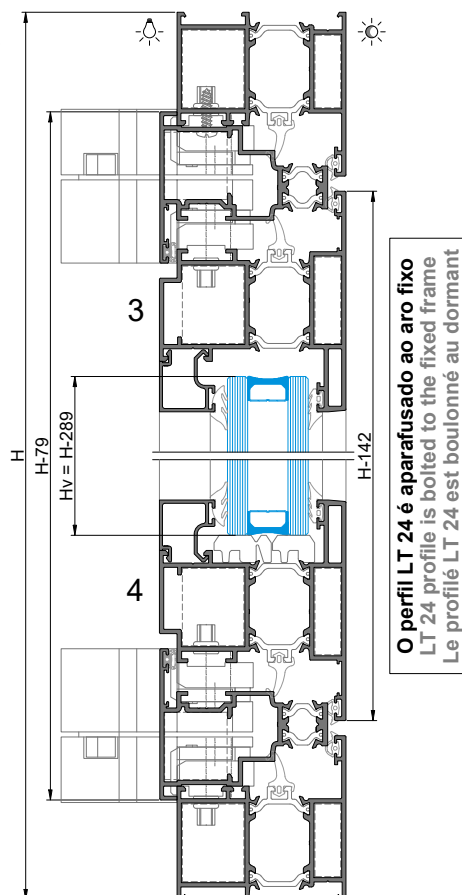
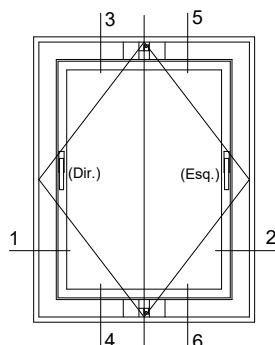
PIVOTING OPENING HARDWARE

FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

EIXO VERTICAL - PIVOT 515P

VERTICAL AXIS - PIVOT 515P

AXE VERTICAL - PIVOT 515P

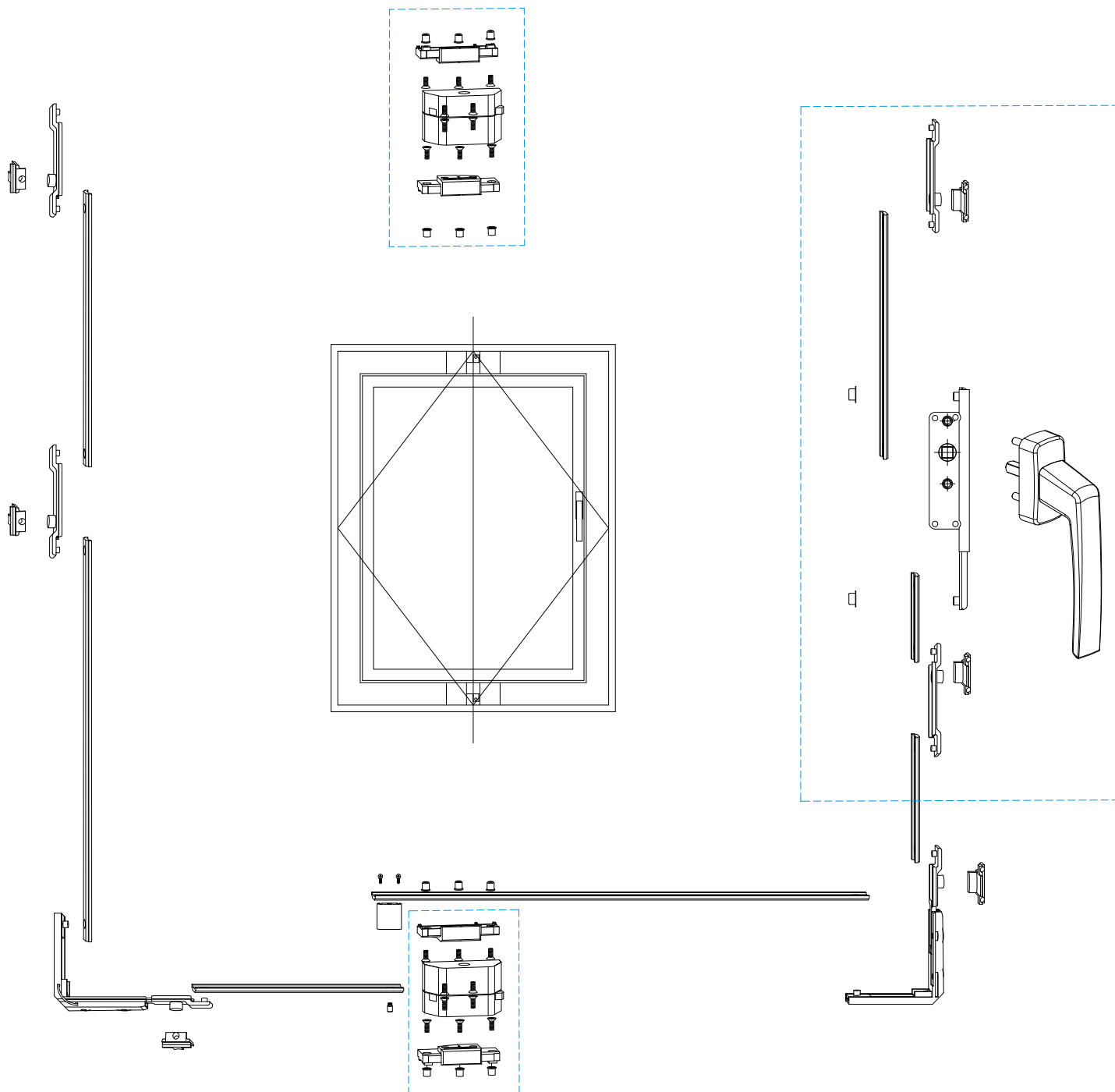


Ferragem para abertura Pivotante LT

Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
PIVOTING OPENING HARDWARE
FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

EIXO VERTICAL - PIVOT 515P (6 PONTOS DE FECHO)
VERTICAL AXIS - PIVOT 515P (6 LOCKING POINTS)
AXE VERTICAL - PIVOT 515P (6 POINTS DE FERMETURE)



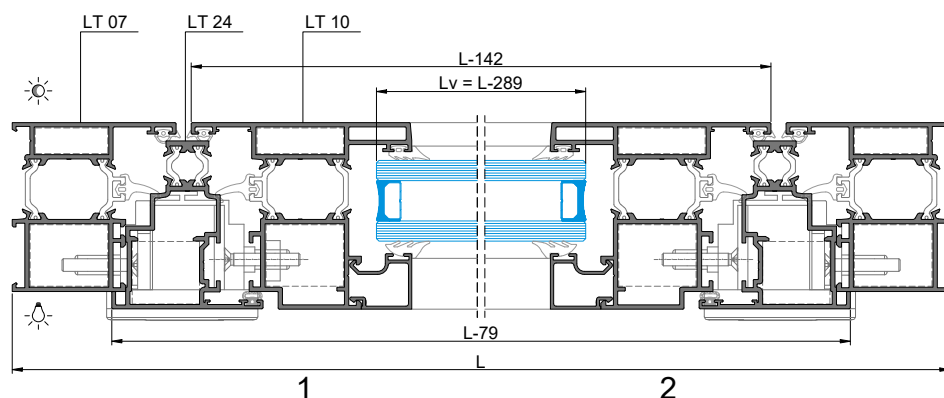
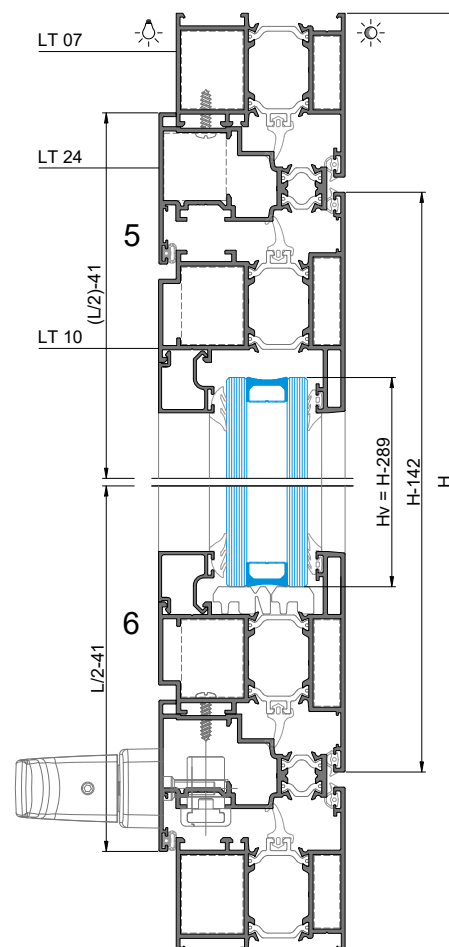
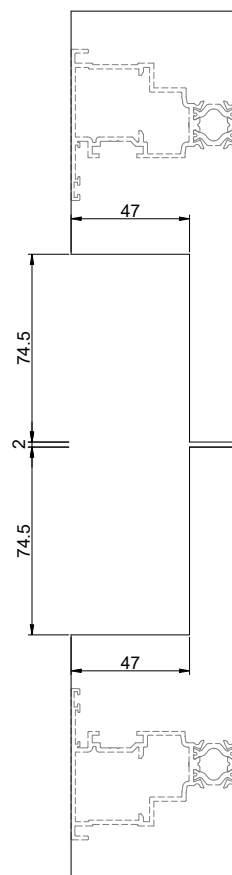
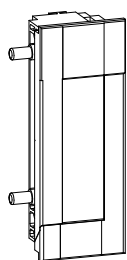
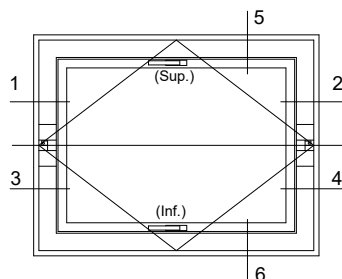
QUADRANTE PARA 2 PONTOS DE FECHO
QUADRANT FOR 2 LOCKING POINTS
QUADRANT POUR 2 POINTS DE FERMETURE

Ferragem para abertura Pivotante LT

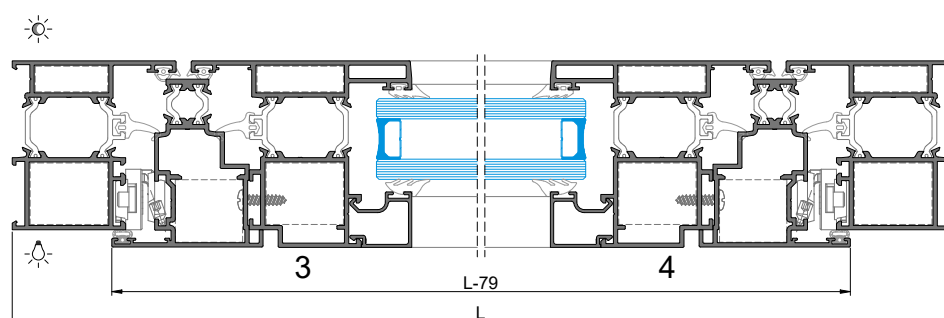
Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
 PIVOTING OPENING HARDWARE
 FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

EIXO HORIZONTAL - PIVOT UNITAS 18/3
 HORIZONTAL AXIS - PIVOT UNITS 18/3
 AXE HORIZONTAL - PIVOT UNITS 18/3



O perfil LT 24 é aparafusado ao aro fixo
 LT 24 profile is bolted to the fixed frame
 Le profilé LT 24 est boulonné au dormant



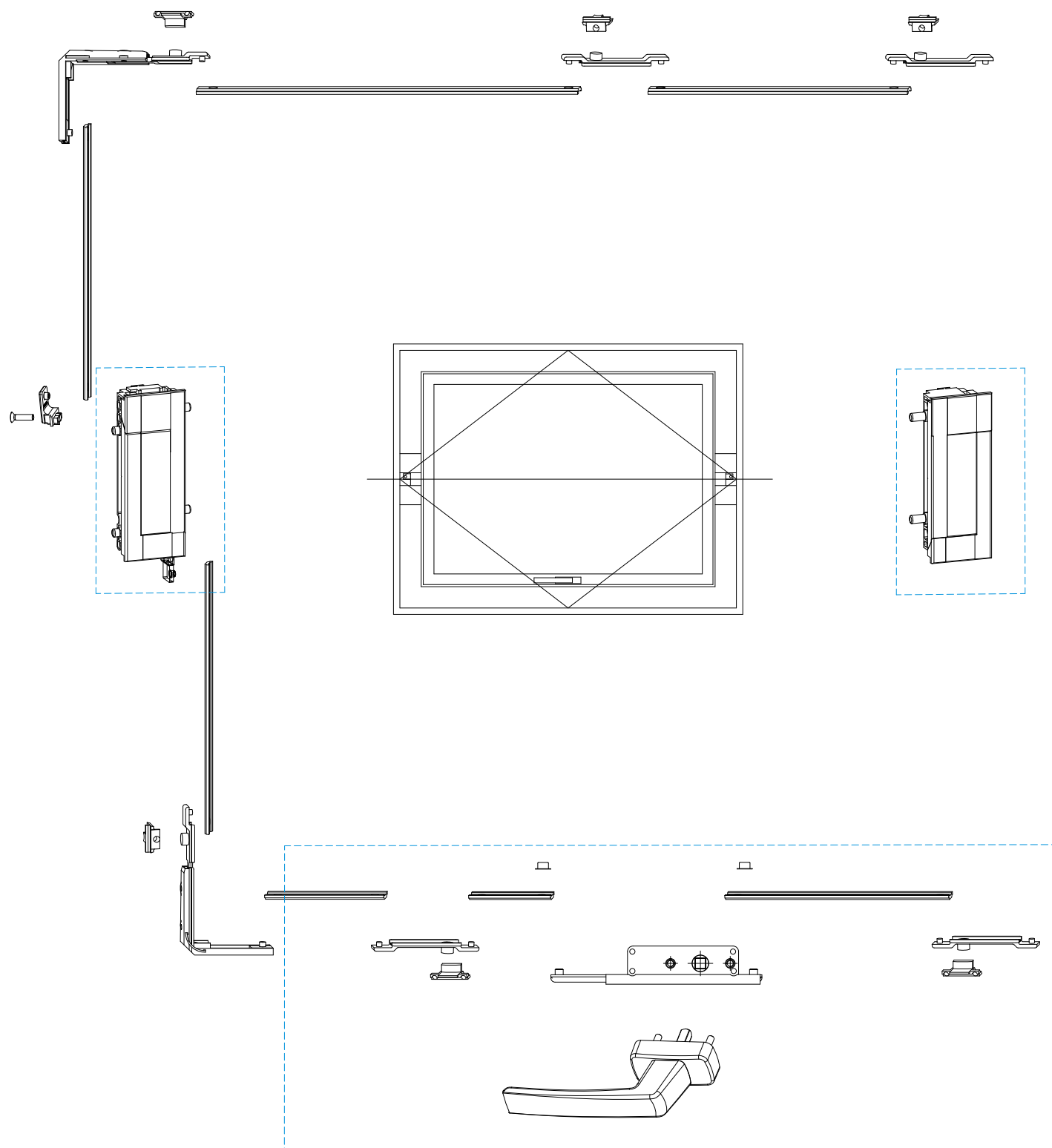
O perfil LT 24 é aparafusado ao aro móvel
 LT 24 profile is bolted to the mobile frame
 Le profilé LT 24 est boulonné au ouvrant

Ferragem para abertura Pivotante LT

Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
 PIVOTING OPENING HARDWARE
 FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

EIXO HORIZONTAL - PIVOT UNITAS 18/3 (6 PONTOS DE FECHO)
 HORIZONTAL AXIS - PIVOT UNITAS 18/3 (6 LOCKING POINTS)
 AXE HORIZONTAL - PIVOT UNITAS 18/3 (6 POINTS DE FERMETURE)



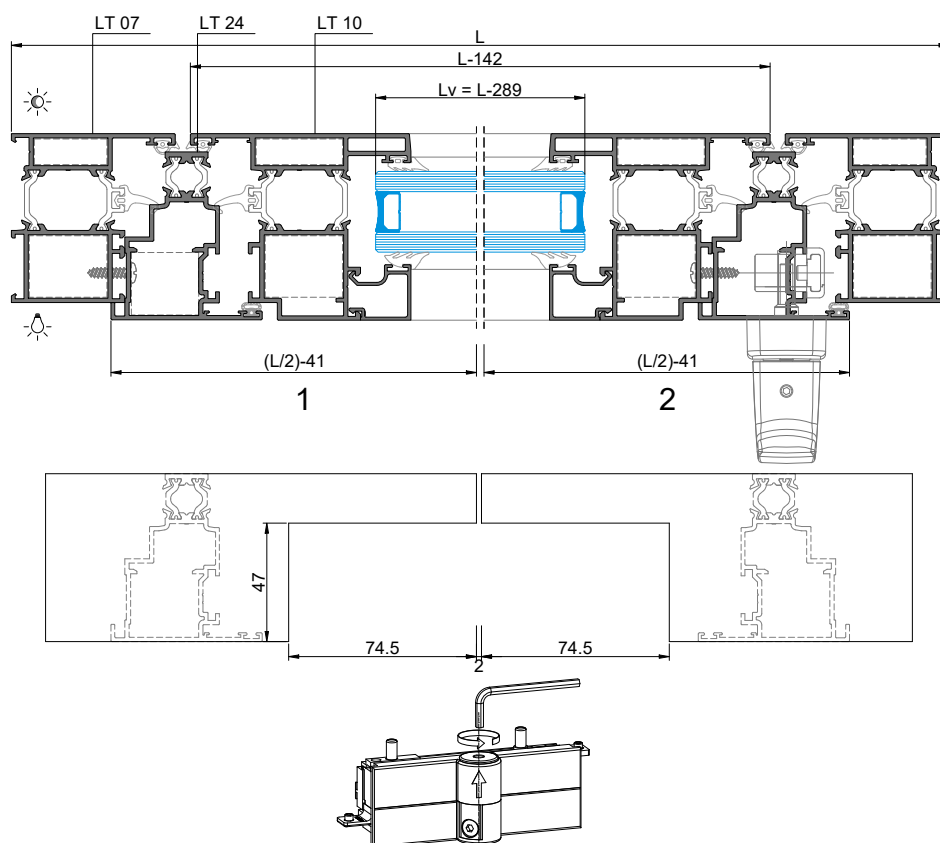
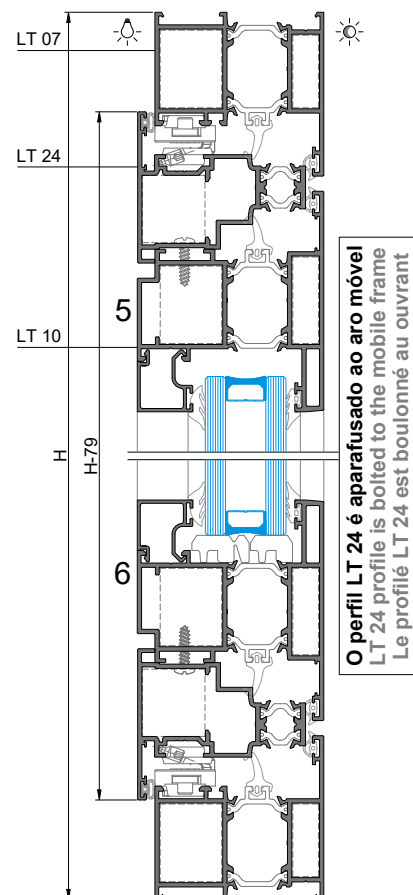
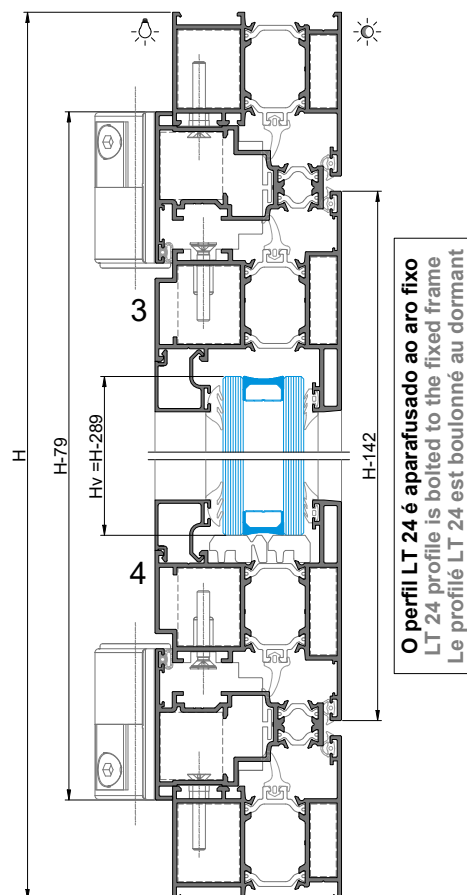
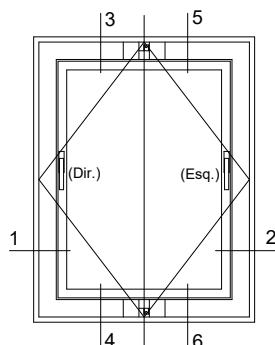
QUADRANTE PARA 2 PONTOS DE FECHO
 QUADRANT FOR 2 LOCKING POINTS
 QUADRANT POUR 2 POINTS DE FERMETURE

Ferragem para abertura Pivotante LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
PIVOTING OPENING HARDWARE
FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

Sistema LT

EIXO VERTICAL - UNITAS 88
VERTICAL AXIS - UNITAS 88
AXE VERTICAL - UNITAS 88

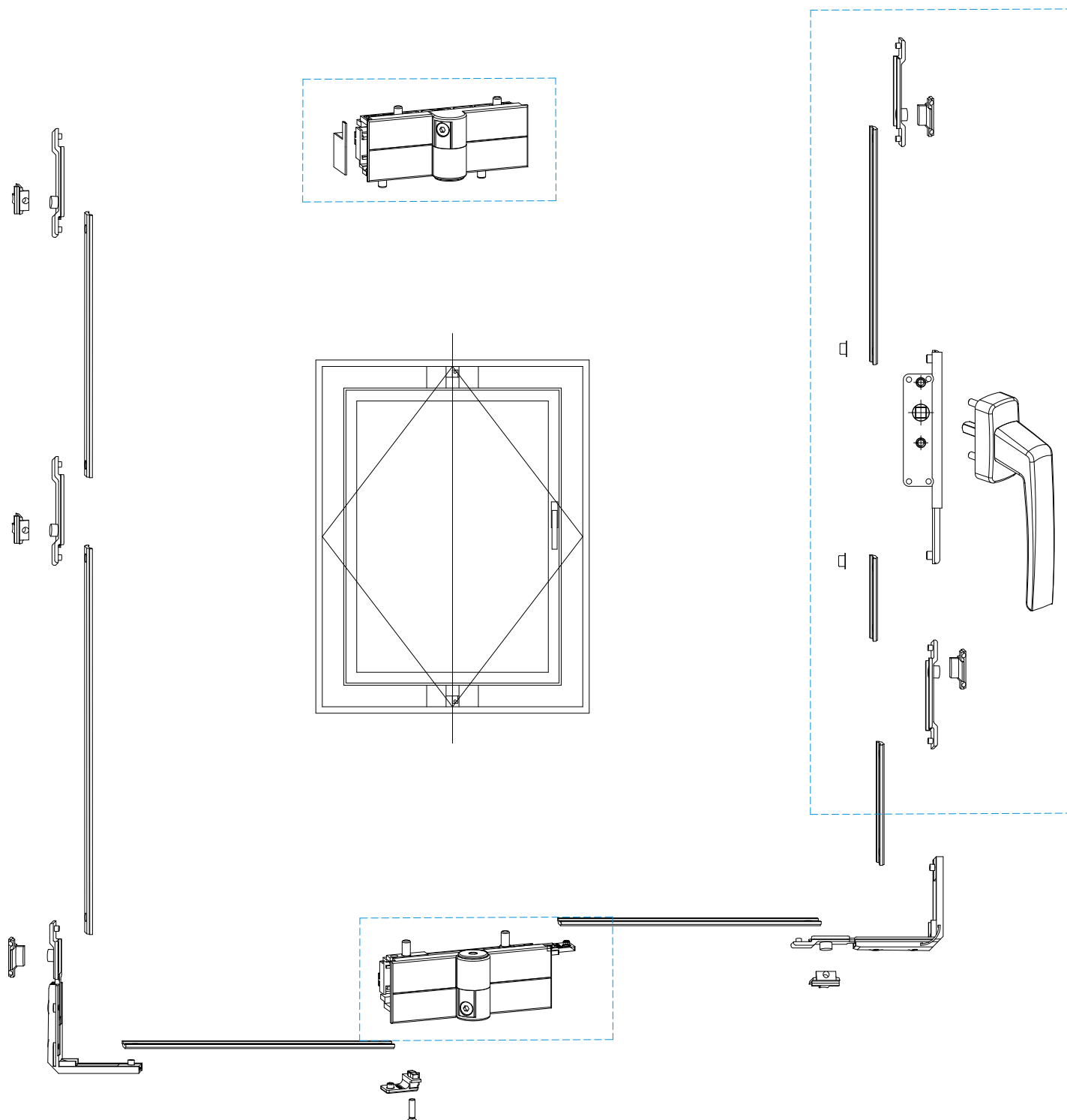


Ferragem para abertura Pivotante LT

Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
PIVOTING OPENING HARDWARE
FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

EIXO VERTICAL - PIVOT UNITAS 18/3 (6 PONTOS DE FECHO)
VERTICAL AXIS - PIVOT UNITAS 18/3 (6 LOCKING POINTS)
AXE VERTICAL - PIVOT UNITAS 18/3 (6 POINTS DE FERMETURE)



QUADRANTE PARA 2 PONTOS DE FECHO
QUADRANT FOR 2 LOCKING POINTS
QUADRANT POUR 2 POINTS DE FERMETURE

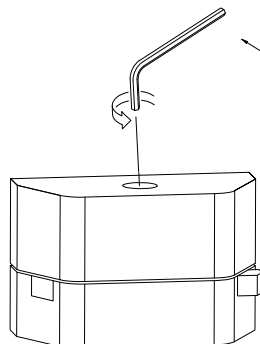
Ferragem para abertura Pivotante LT

Sistema LT

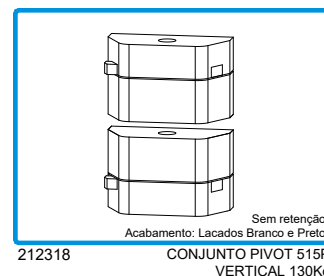
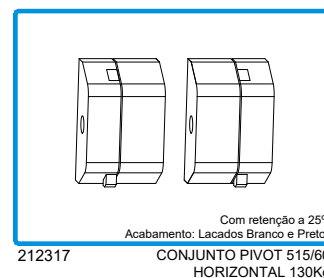
FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
 PIVOTING OPENING HARDWARE
 FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

REGULAÇÃO - PIVOT 515/60 E PIVOT 515P

ADJUSTMENT - 515/60 PIVOT AND 515P
 RÉGLAGE - PIVOT 515/60 ET PIVOT 515P



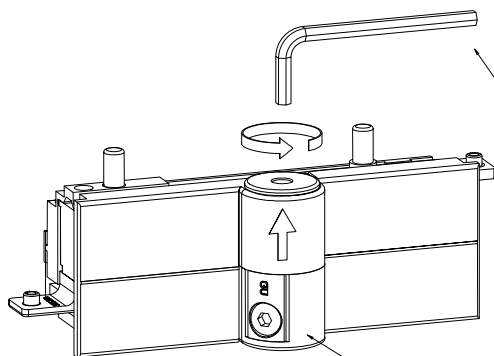
REGULAÇÃO DA FORÇA (CH. Nº5)
 FORCE ADJUSTMENT (Nº5 KEY)
 REGULATION DE FORCE (CLÉ Nº5)



Regular a força nos dois componentes do conjunto com a mesma intensidade.
 Adjust the force on the two components of the assembly to the same intensity.
 Ajuster la force sur les deux composants de l'assemblage à la même intensité.

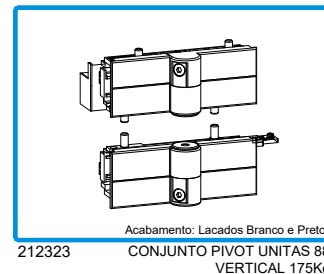
REGULAÇÃO - PIVOT UNITAS 88

ADJUSTMENT - PIVOT UNITAS 88
 RÉGLAGE - PIVOT UNITAS 88



AJUSTE VERTICAL: + 3 MM (CH. Nº5)
 VERTICAL ADJUSTMENT: + 3 MM (Nº5 KEY)
 RÉGLAGE VERTICAL: + 3 MM (CLÉ Nº5)

REGULAÇÃO DA FORÇA (CH. Nº5)
 FORCE ADJUSTMENT (Nº5 KEY)
 REGULATION DE FORCE (CLÉ Nº5)



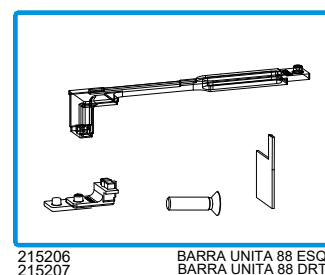
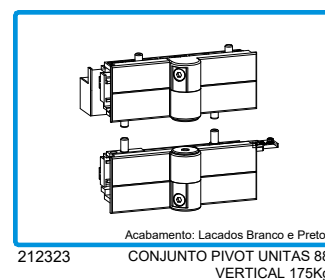
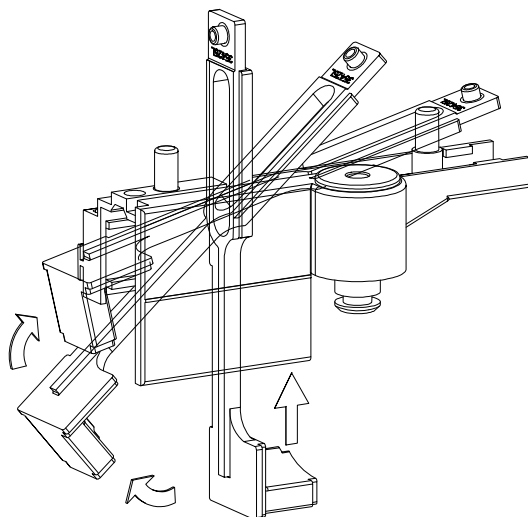
Regular a força nos dois componentes do conjunto com a mesma intensidade.
 Adjust the force on the two components of the assembly to the same intensity.
 Ajuster la force sur les deux composants de l'assemblage à la même intensité.

Ferragem para abertura Pivotante LT

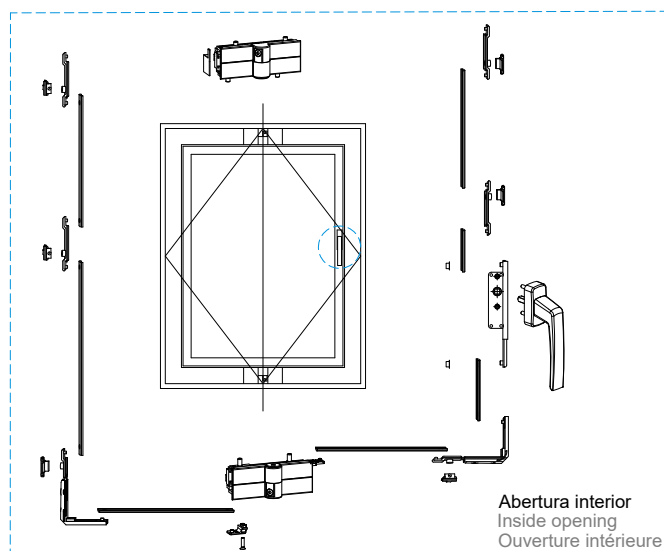
Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
PIVOTING OPENING HARDWARE
FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

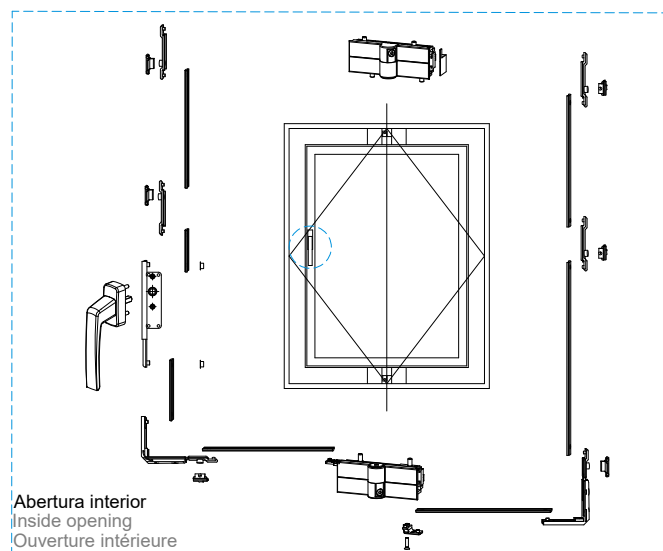
APLICAÇÃO DA PEÇA DE ACOPLAMENTO
INSERTING THE COUPLING ROD
INSERTION DE LA BARRE D'ACCOUPEMENT



BARRA UNITA 88 ESQUERDA | LEFT | GAUCHE



BARRA UNITA 88 DIREITA | RIGHT | DROITE

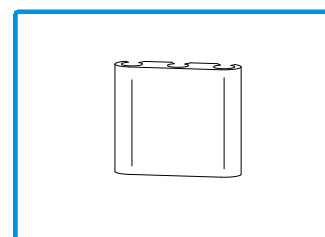


Ferragem para abertura Pivotante LT

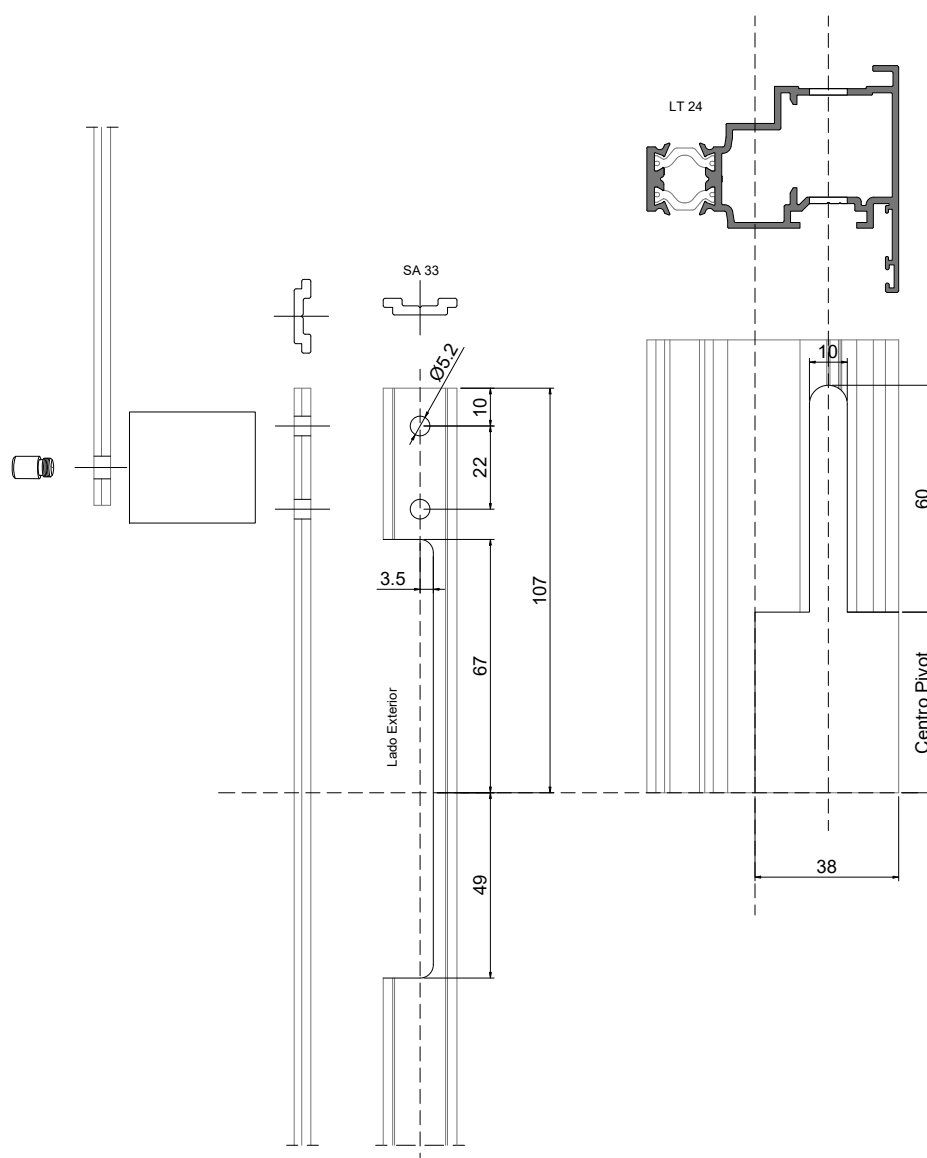
Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
 PIVOTING OPENING HARDWARE
 FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

APLICAÇÃO DA PEÇA DE LIGAÇÃO PARA SA-33: MAQUINAÇÃO
 APPLICATION OF THE CONNECTING PIECE FOR SA-33: MACHINING
 APPLICATION DE LA PIÈCE DE LIAISON POUR SA-33: USINAGE



215071 PEÇA DE LIGAÇÃO PARA SA-33

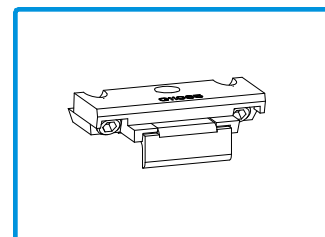


Ferragem para abertura Pivotante LT

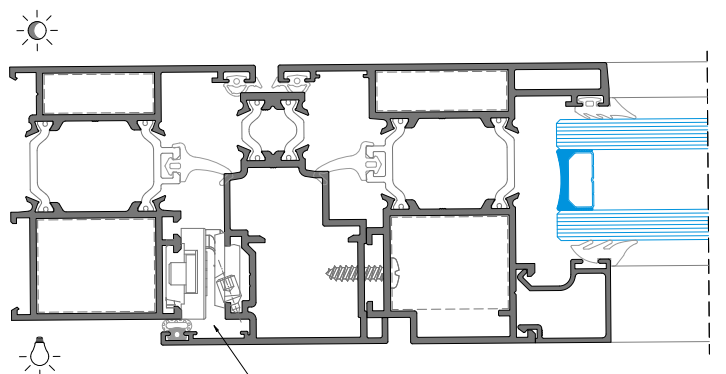
Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
 PIVOTING OPENING HARDWARE
 FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

APLICAÇÃO DOS CONTRA-FECHO 14/18
 APPLICATION OF 14/18 COUNTER-LOCK
 APPLICATION DU CONTRE-FERMETURE 14/18

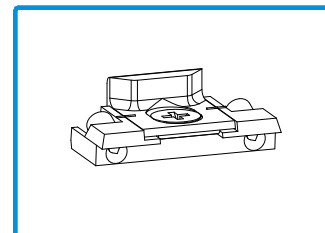


202082 CONTRA-FECHO REGULÁVEL 14/18

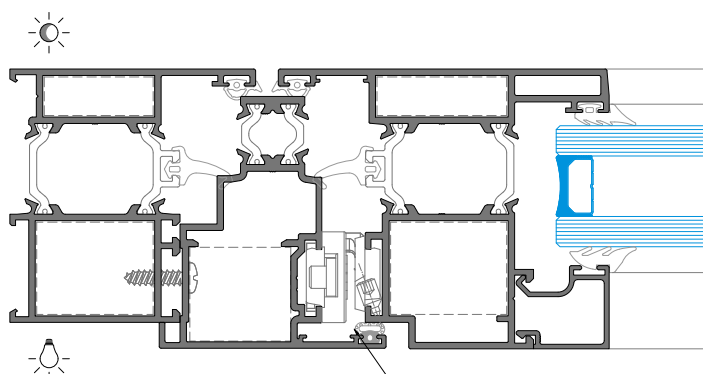


APLICAÇÃO NO PERFIL DE ARO FIXO
 APPLICATION ON THE FIXED FRAME PROFILE
 APPLICATION SUR LE PROFILÉ DU CADRE FIXE

APLICAÇÃO DO CONTRA-FECHO 15/20
 APPLICATION OF 15/20 COUNTER-LOCK
 APPLICATION DU CONTRE-FERMETURE 15/20



202081 CONTRA-FECHO REGULÁVEL 15/20



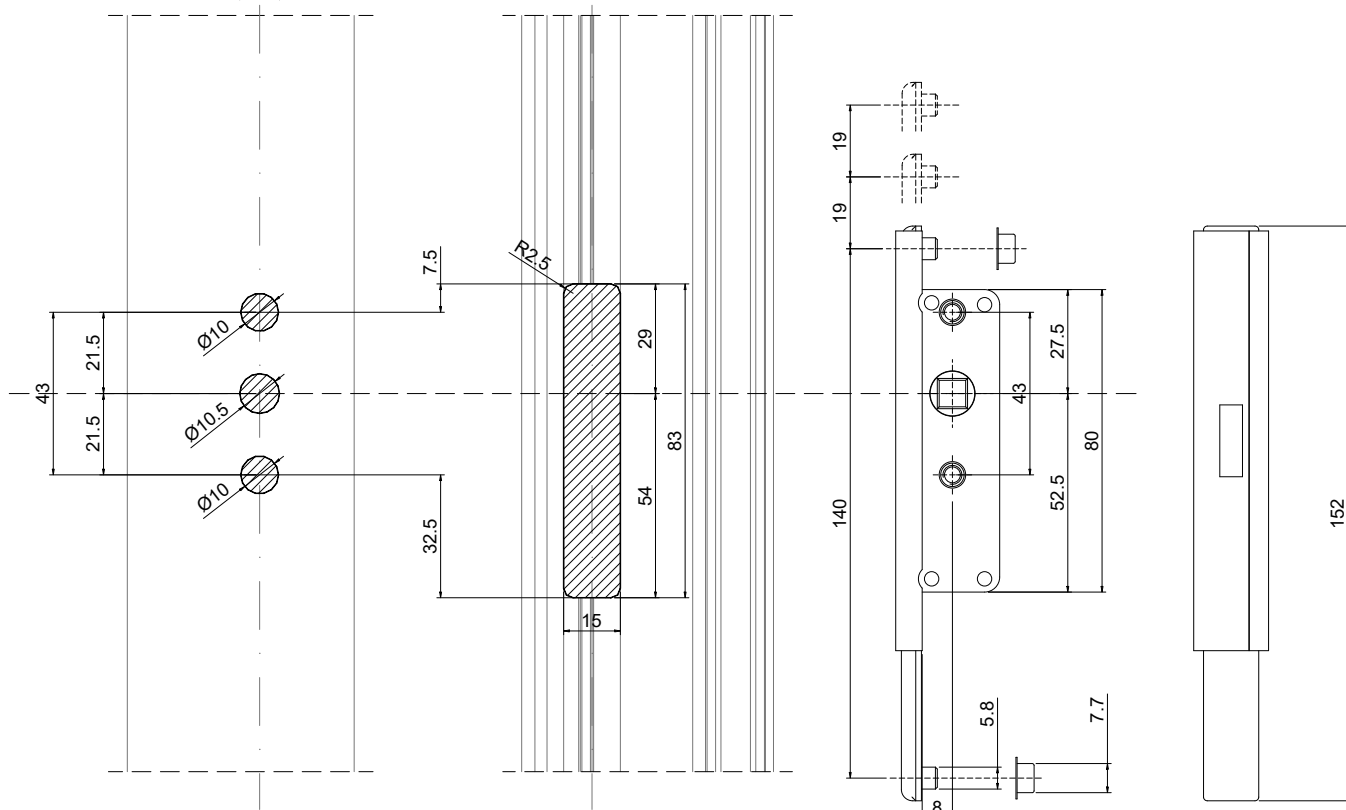
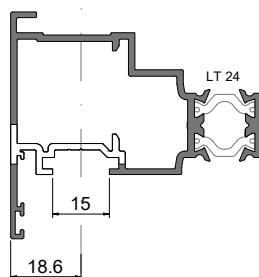
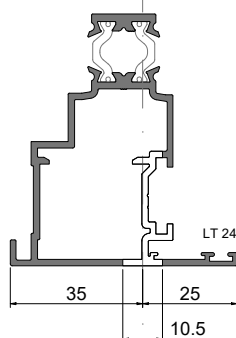
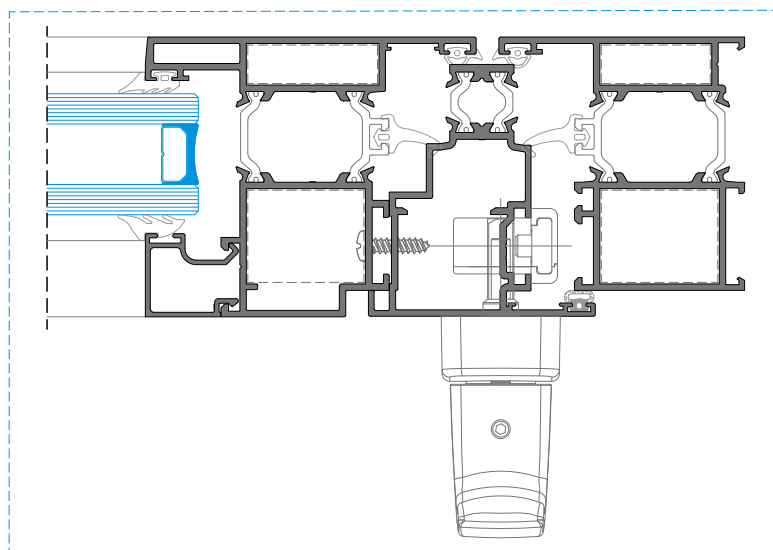
APLICAÇÃO NO PERFIL INVERSOR
 APPLICATION ON THE INVERTER PROFILE
 APPLICATION SUR LE PROFILÉ INVERSEUR

Ferragem para abertura Pivotante LT

Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
PIVOTING OPENING HARDWARE
FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

MAQUINAÇÃO PARA MECANISMO MONO 1200/8
TRANSMISSION BOX 1200/8 MACHINING
USINAGE DU BOÎTÉ DE TRANSMISSION 1200/8

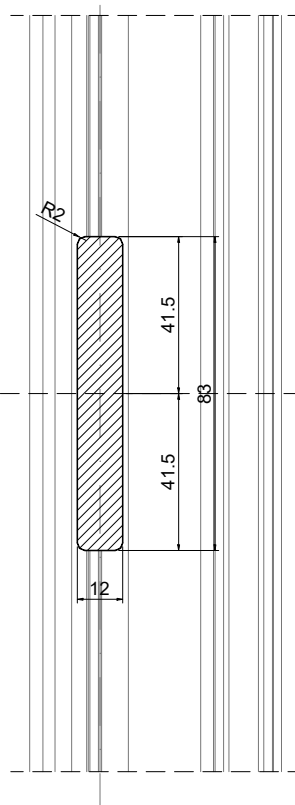
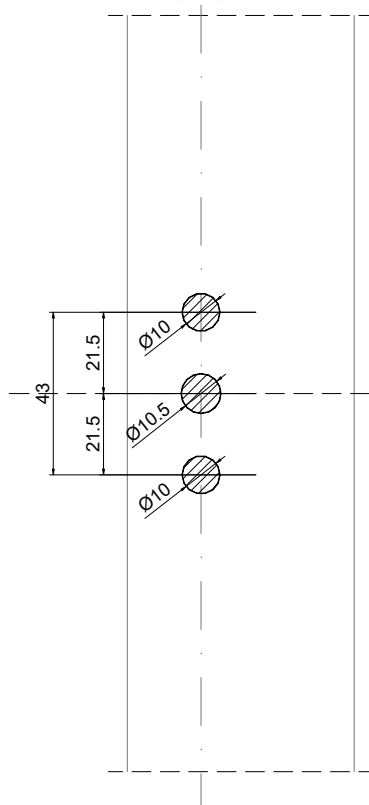
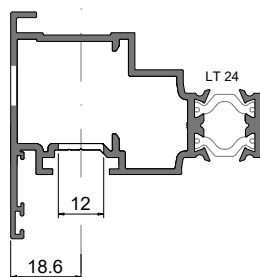
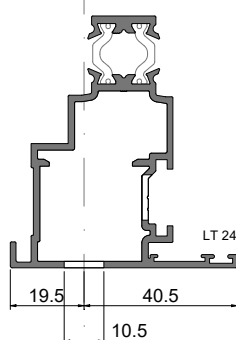
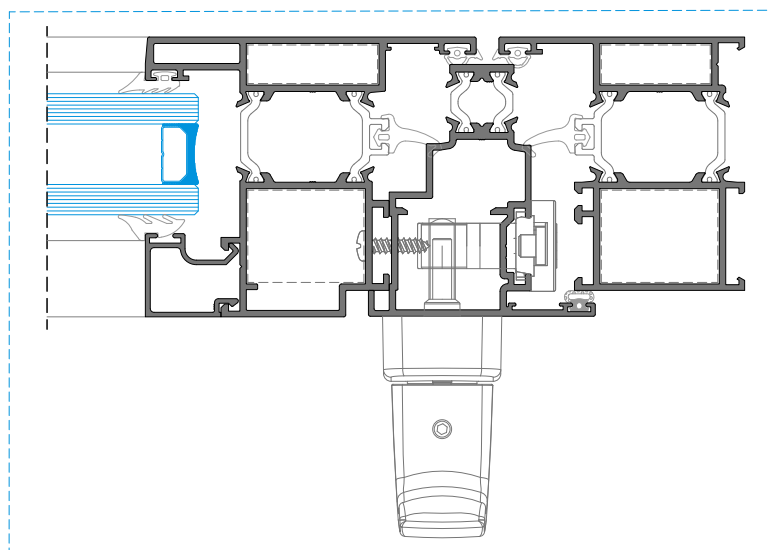
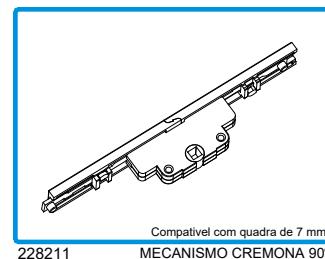


Ferragem para abertura Pivotante LT

Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
PIVOTING OPENING HARDWARE
FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

MAQUINAÇÃO PARA MECANISMO CREMONA 90°
TRANSMISSION BOX 90° MACHINING
USINAGE DU BOÎTÉ DE TRANSMISSION 90 °



CENTRO DO CREMONE
HANDLE CENTER
CENTRE DE LA CRÉMONE

Ferragem para abertura Pivotante LT

Sistema LT

FERRAGEM PARA ABERTURA PIVOTANTE
PIVOTING OPENING HARDWARE
FERRURE D'OUVERTURE PIVOTANTE

MAQUINAÇÃO PARA MECANISMO MONO 90 EXT 0507177
TRANSMISSION BOX 90 EXT 0507177 MACHINING
USINAGE DU BOÎTÉ DE TRANSMISSION 90 EXT 0507177

