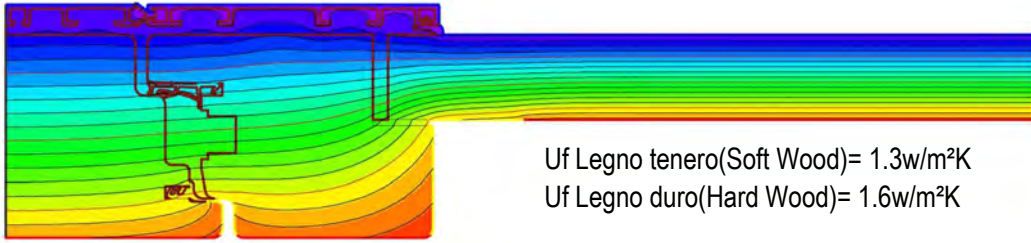
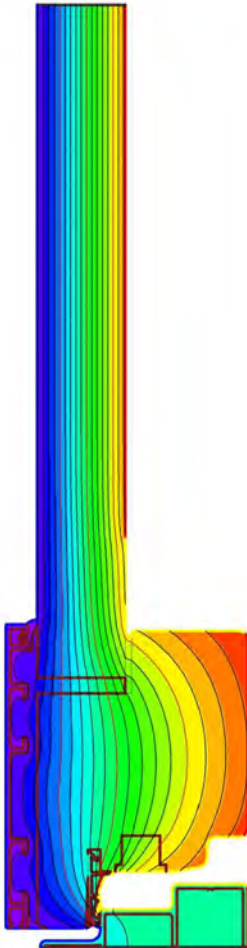


**uni\_one 45°**  
**Porta con apertura esterna**

# Tablelle per il calcolo trasmittanza termica Uf/Uw



Uf Legno tenero(Soft Wood)= 1.3w/m²K  
Uf Legno duro(Hard Wood)= 1.6w/m²K



## Legno tenero(Soft wood)

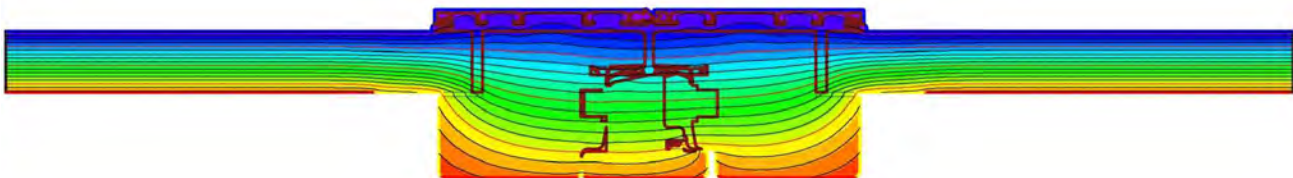
Ug	Yg 0,04 (W/mK)	Yg 0,06 (W/mK)
1,0 W/m²K	Uw=1,3 W/m²K	Uw=1,3 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw=1,4 W/m²K	Uw=1,4 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw=1,4 W/m²K	Uw=1,5 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw=1,5 W/m²K	Uw=1,5 W/m²K
1,4 W/m²K	Uw=1,6 W/m²K	Uw=1,6 W/m²K
1,5 W/m²K	Uw=1,6 W/m²K	Uw=1,7 W/m²K
1,6 W/m²K	Uw=1,7 W/m²K	Uw=1,7 W/m²K
1,7 W/m²K	Uw=1,8 W/m²K	Uw=1,8 W/m²K
1,8 W/m²K	Uw=1,8 W/m²K	Uw=1,9 W/m²K

## Legno duro(Hard wood)

Ug	Yg 0,04 (W/mK)	Yg 0,06 (W/mK)
1,0 W/m²K	Uw=1,4 W/m²K	Uw=1,4 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw=1,3 W/m²K	Uw=1,5 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw=1,5 W/m²K	Uw=1,6 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw=1,6 W/m²K	Uw=1,6 W/m²K
1,4 W/m²K	Uw=1,6 W/m²K	Uw=1,7 W/m²K
1,5 W/m²K	Uw=1,7 W/m²K	Uw=1,8 W/m²K
1,6 W/m²K	Uw=1,8 W/m²K	Uw=1,8 W/m²K
1,7 W/m²K	Uw=1,9 W/m²K	Uw=1,9 W/m²K
1,8 W/m²K	Uw=1,9 W/m²K	Uw=2,0 W/m²K

Calcolo su Porta ad 1 anta 1230x2200mm

Uf Legno tenero(Soft Wood)= 4.0w/m²K  
Uf Legno duro(Hard Wood)= 4.2w/m²K



Uf Legno tenero(Soft Wood)= 1.3w/m²K  
Uf Legno duro(Hard Wood)= 1.6w/m²K

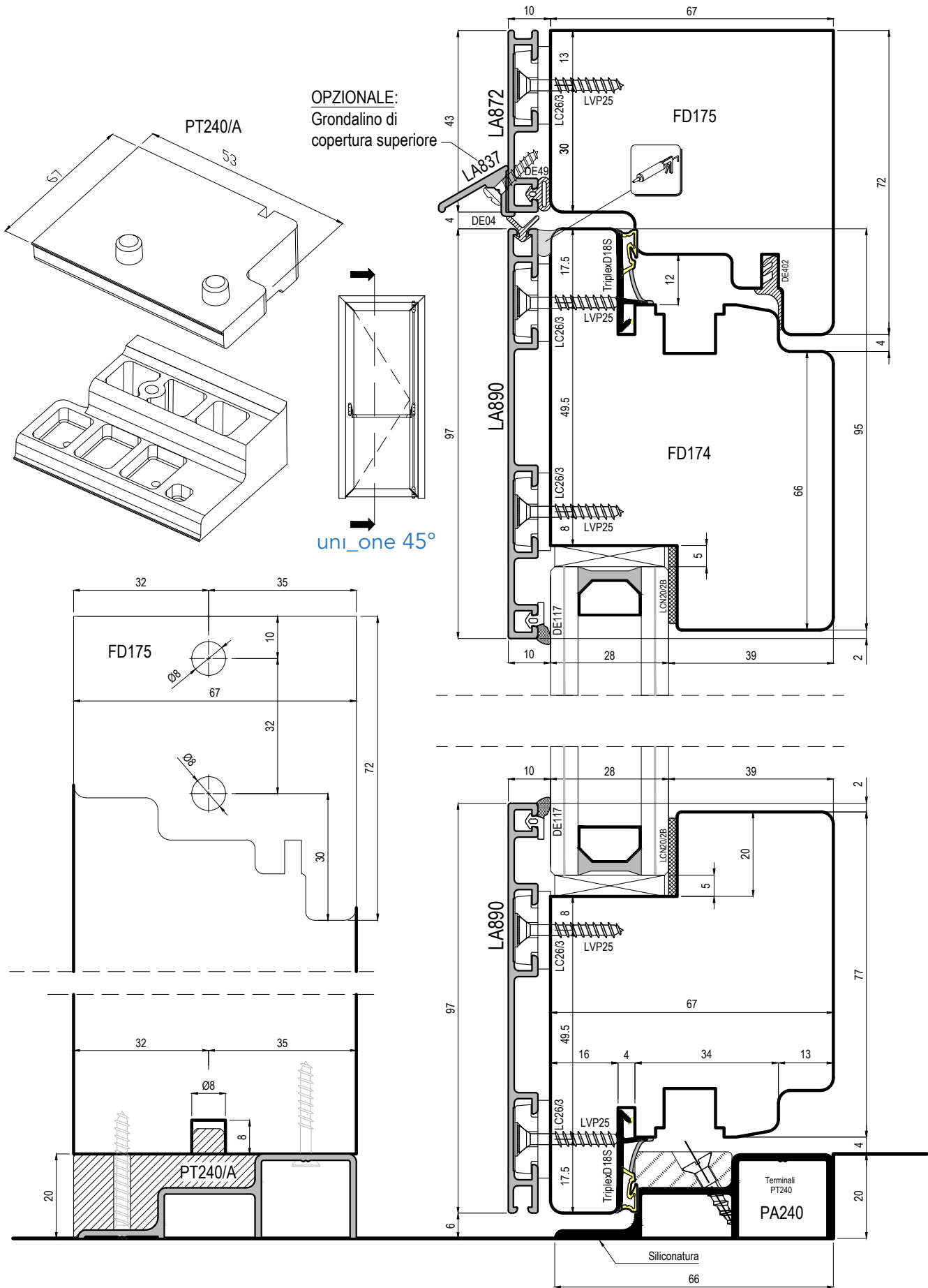
### NOTE:

Il presente calcolo è stato effettuato sulla base delle normative di seguito riportate a puro titolo di analisi e verifica interna. Il risultato reale potrà essere certificato solamente da un istituto notificato.

Uniform spa non può assumersi alcuna responsabilità per i valori in esso riportati.

Normative di riferimento: UNI EN 10077/1-2007, UNI EN 10077/2-2012, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011.

Calcolo su Porta ad un anta 1230x2200mm

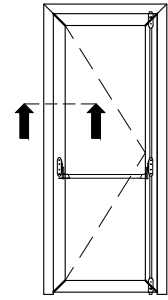
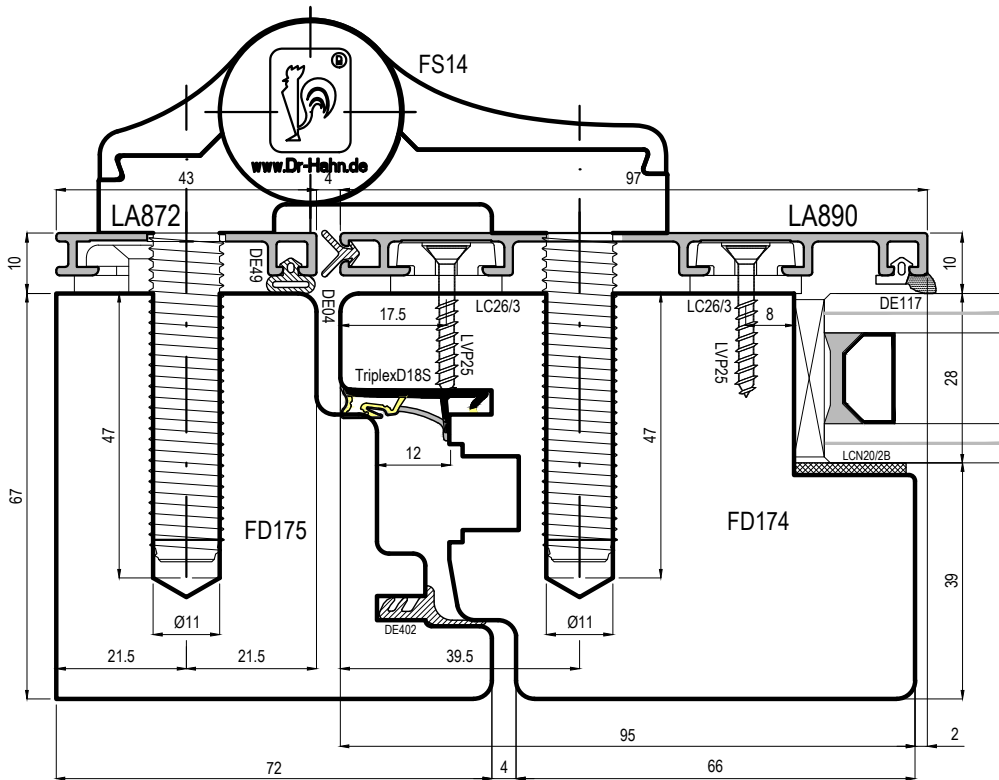


## uni\_one - Porta con apertura esterna

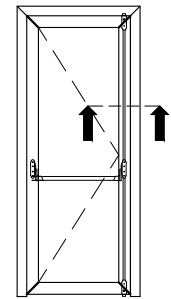
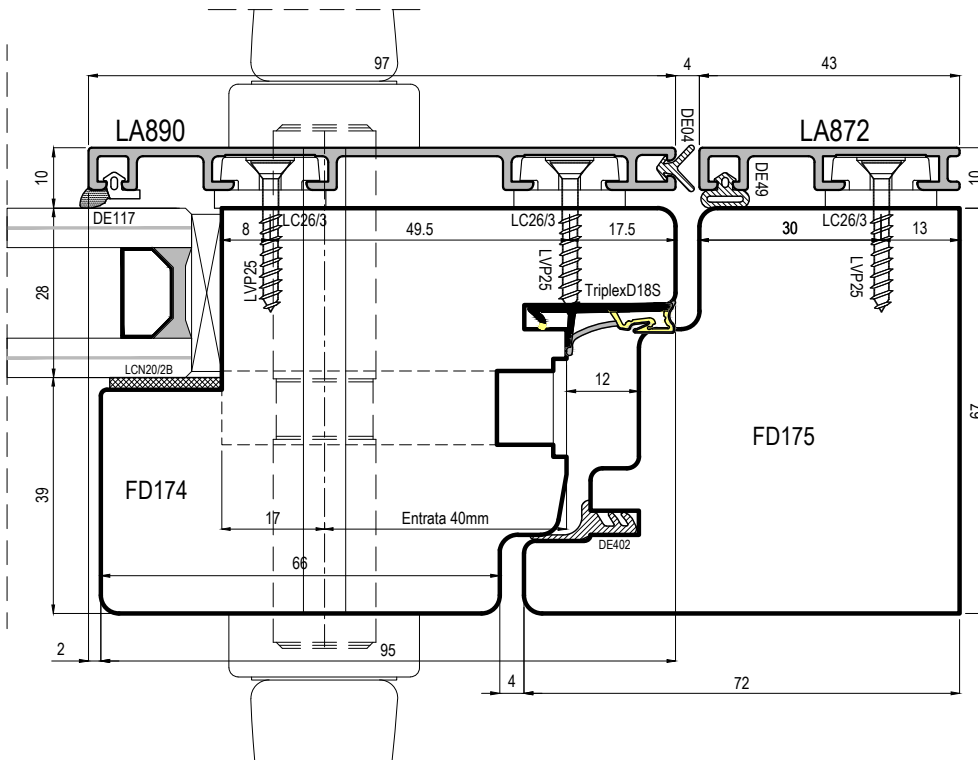
**uniform**

Scala 0.8:1

- IT Sezione verticale porta con apertura verso l'esterno
- DE Vertikalschnitt Tür nach außen öffnend
- ES Sección vertical de puerta con apertura hacia el exterior
- FR Coupe verticale porte-balcon avec ouverture vers l'extérieur
- UK Vertical section of top-hinged door



uni\_one 45°



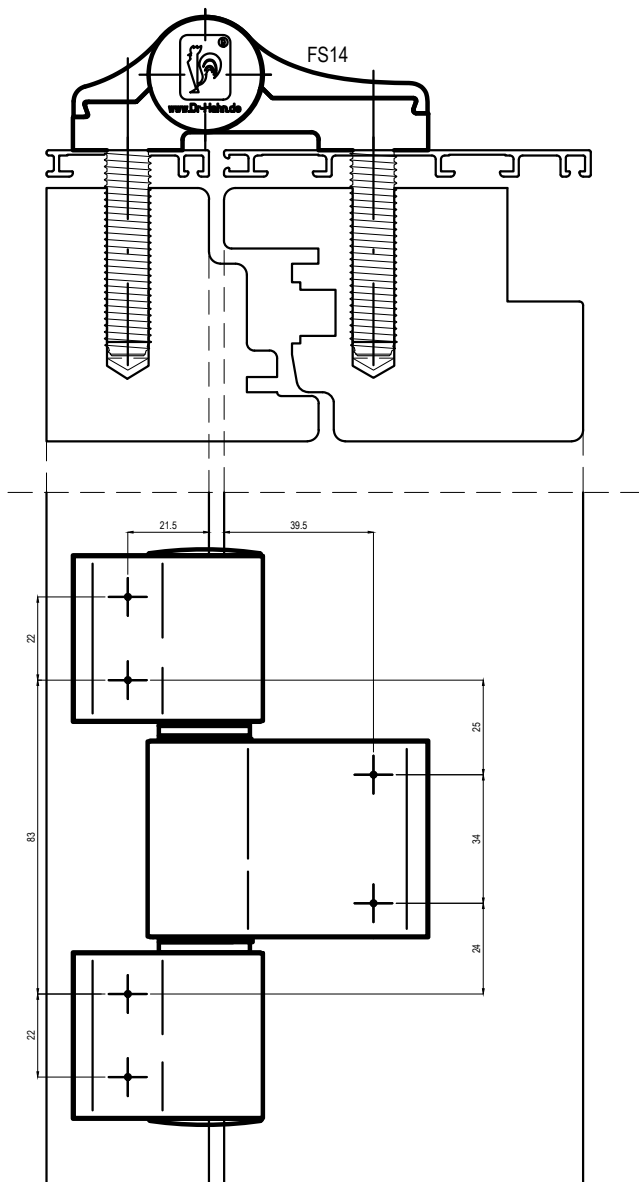
uni\_one 45°

## uni\_one - Porta con apertura esterna

uniform

Scala 0.8:1

- IT Sezione orizzontale porta con apertura verso l'esterno
- DE Horizontalschnitt Tür nach außen öffnend
- ES Sección vertical de puerta con apertura hacia el exterior
- FR Coupe horizontale porte-balcon avec ouverture vers l'extérieur
- UK Horizontal section of top-hinged door



**PORTATA CON N°2 CERNIERE:**

150Kg con misura massima porta LxH= 1000x2000mm.

Si sconsiglia l'applicazione su ante di larghezza superiore ad 1mt.

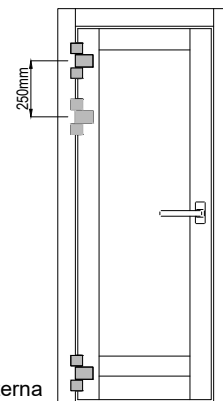
Per altezza superiore a 2 mt e fino a 2,2 mt è necessaria l'applicazione di una terza cerniera a circa 250mm dalla cerniera superiore(vedi disegno).

**Load with 2 hinges:**

150kg with a maximum door WxH = 1000x2000mm.

Should not be applied on doors of width of more than 1m.

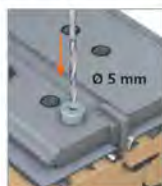
For height greater than 2 meters and up to 2.2 meters, is required the application of a third hinge about 250mm from the top hinge (see drawing).



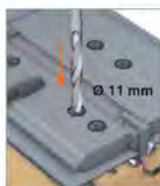
Vista esterna

	Cacciavite bit speciale per vite d'ancoraggio e per vite di fissaggio Inserito E 6,3/Chiave esagonale da 6 mm N° A750A0027
	Boccola dima di foratura N° A650A0056 Ø 5 mm/Ø 11 mm.
	Punta di trapano a due diametri N° A650A0035 Ø 6 mm/Ø 11 mm
	Trapano N° K450A0001 Ø 5 mm
	Dima di foratura su richiesta

**Montaggio della cerniera**



Preforo opzionale:  
con boccola dima di foratura  
N° A650A0056.



Forare Ø 11 mm.



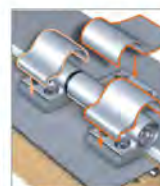
Avvitare le vite di ancoraggio fino al collare.



Fissare la cerniera avvitando le apposite viti a fondo nella filettatura delle viti di ancoraggio (forza di serraggio 20 - 30 Nm).



Avvitare il mandrino di sollevamento.



Applicare a scatto gli elementi coprivite. Inserire i tappi.

**Regolare la pressione guarnizione**



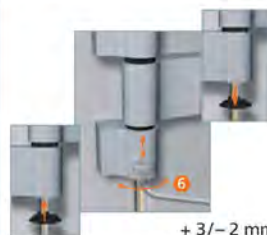
Ruotare la boccola del supporto di  $\pm 90^\circ$  finché non si avverte lo scatto di innesto (pressione sulla guarnizione  $\pm 0,5$  mm).  
Con la stella di regolazione ruotare la boccola inferiore del supporto di  $\pm 90^\circ$ , finché non si avverte lo scatto di innesto.

**Regolazione orizzontale**



$\pm 2,5$  mm

**Regolazione in altezza**



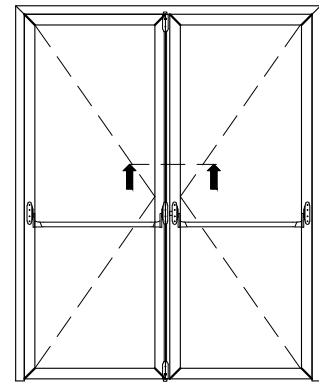
+ 3/- 2 mm

uni\_one - Porta con apertura esterna

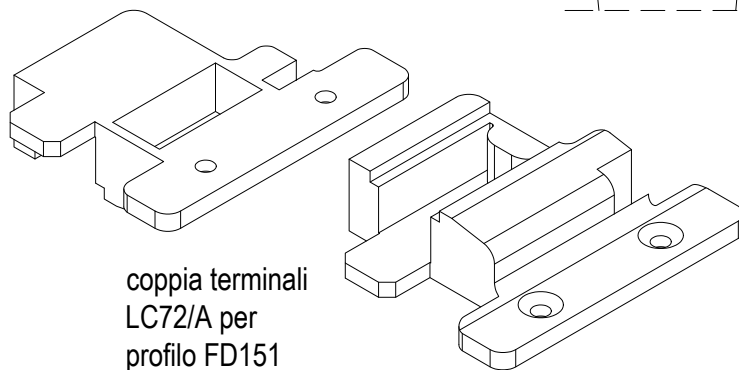
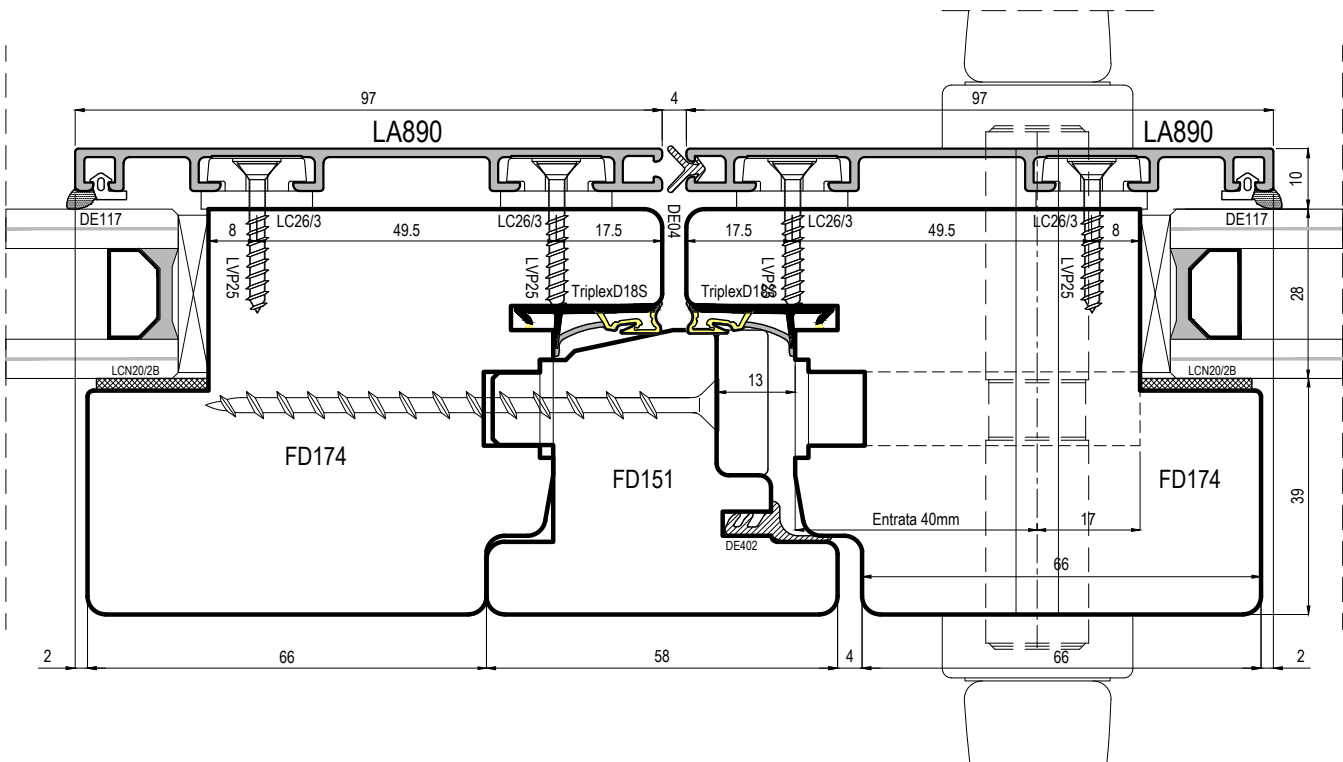
uniform

Scala 0.8:1

- IT Cerniera per apertura verso l'esterno
- DE Scharniere für nach außen aufgehende Öffnung
- ES Bisagra para apertura hacia el exterior
- FR Charnière pour ouverture vers l'extérieur
- UK Hinge for the projected opening



uni\_one 45°



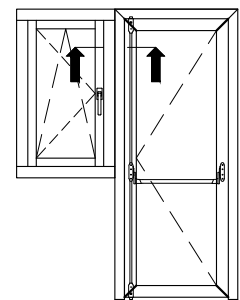
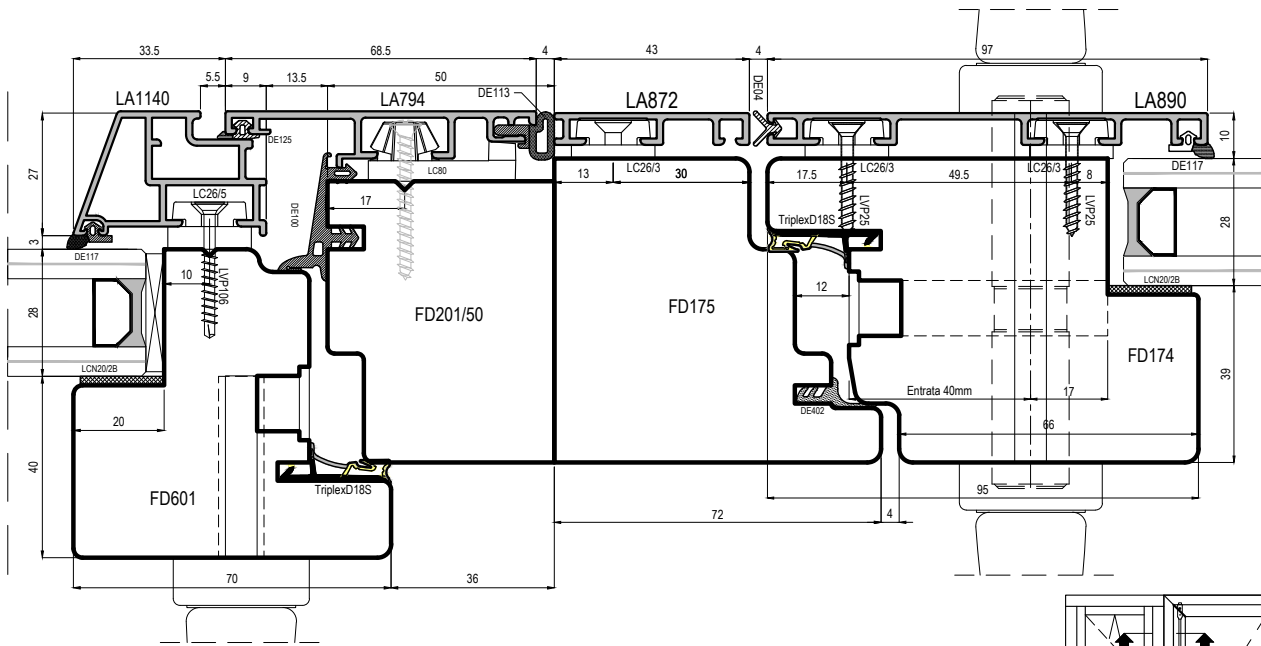
coppia terminali  
LC72/A per  
profilo FD151

## uni\_one - Porta con apertura esterna

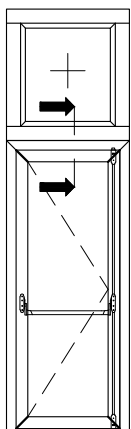
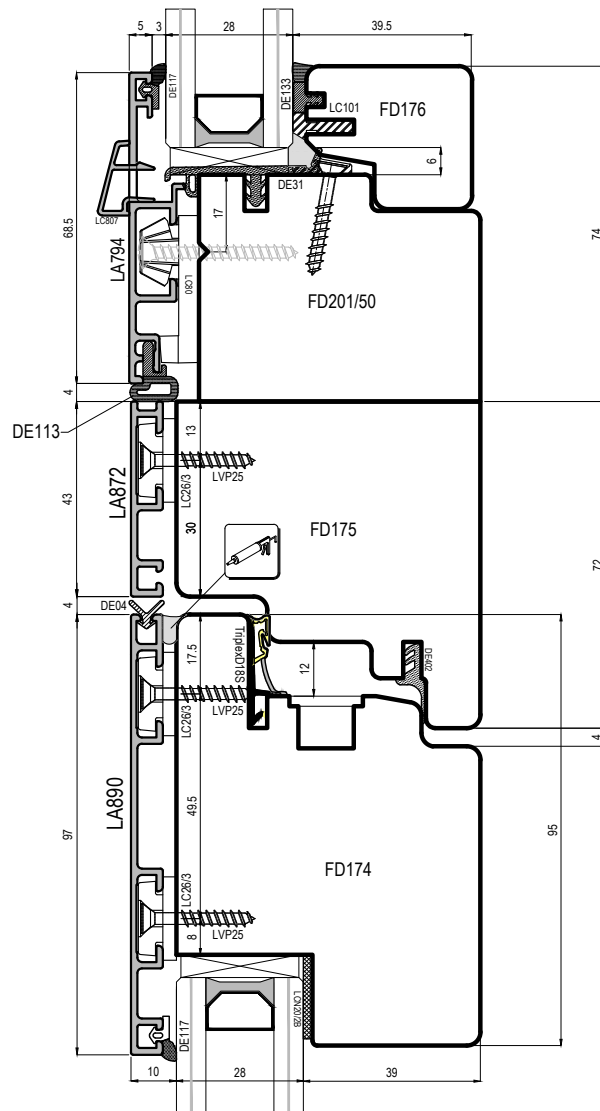
**uniform**

Scala 0.8:1

- IT Sezione chiusura centrale porta con apertura verso l'esterno
- DE Horizontalschnitt Stulpprofil Tür nach außen öffnend
- ES Sección horizontal del cierre central de puerta con apertura hacia el exterior
- FR Coupe horizontal battement central porte-balcon avec ouverture vers l'extérieur
- UK Horizontal section of the middle clamp's top-hinged door



uni\_one 45°



uni\_one 45°

## uni\_one - Porta con apertura esterna

**uniform**

Scala 0.6:1

- (IT) Sezione verticale e orizzontale finestre accoppiate
- (DE) Vertikalschnitt und Horizontalschnitt gekoppelte Fenster
- (ES) Sección vertical y horizontal de ventanas acopladas
- (FR) Coupe verticale et horizontale accouplement de dormants
- (UK) Vertical and Horizontal section of the connected windows