

The background of the entire slide is a close-up, high-resolution image of a wood grain. The grain is characterized by concentric, wavy rings of varying shades of brown, from light tan to dark, almost black, tones. The texture is organic and complex, with the rings following a somewhat hexagonal or irregular pattern across the surface.

Le nuove frontiere del legno-alluminio

Il sistema uni_one



Uniform Spa

Stabilimento di **MINERBE** – Verona – area complessiva 70.000 m² - area edificata 27.000 m²



Uniform Group

-  Sede Centrale
-  Sedi Estere
-  Rappresentanze Estere

Sedi delle consociate nel mondo

- SPAGNA
- FRANCIA
- ROMANIA
- INGHILTERRA

Fondato nel 1988, ad oggi Uniform Group è presente in diversi paesi Europei con sedi produttive e commerciali

SISTEMI LEGNO ALLUMINIO – LEGNO BRONZO TRADIZIONALI

protezione esterna del serramento e potenziamento delle prestazioni termoacustiche.



FACCIATE CONTINUE UNITHERM

facciate verticali, inclinate e piramidali con serramenti apribili di varie tipologie. Struttura portata in rovere lamellare costituita da un reticolo a montanti e traversi. Profili esterni in alluminio, bronzo o legno.



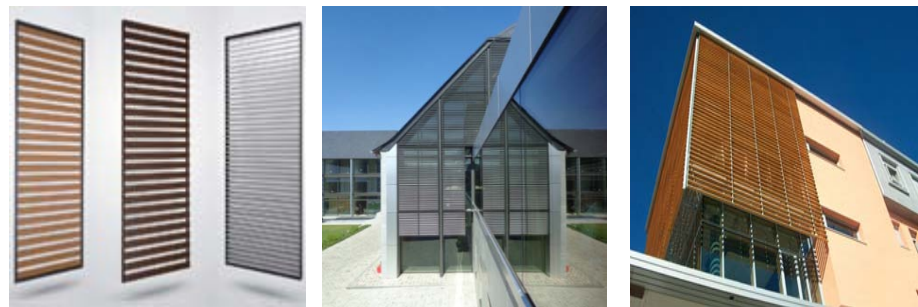
UNI_ONE

tecnologia e design per un ambiente confortevole ed un «total look» in linea con l'arredo e le porte!



SISTEMI OSCURANTI IN ALLUMINIO, XPS, LEGNO

riduzione dell'irraggiamento solare: durabilità della struttura in alluminio ed efficienza energetica delle doghe in XPS.



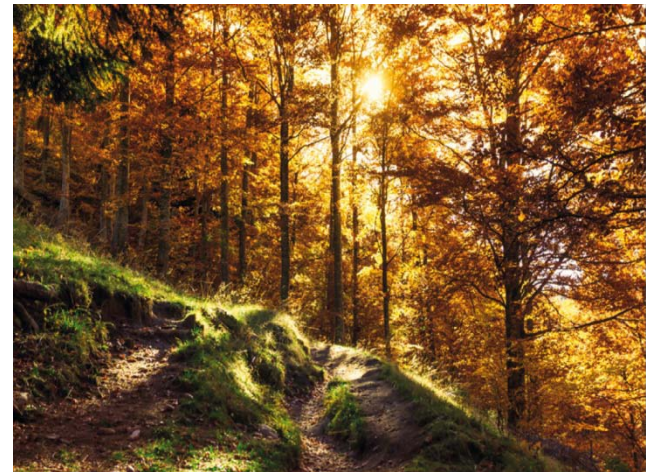
uni_one

Il serramento multi-materiale con tre anime in perfetto equilibrio tra loro:
ESTETICA, NATURA E TECNOLOGIA



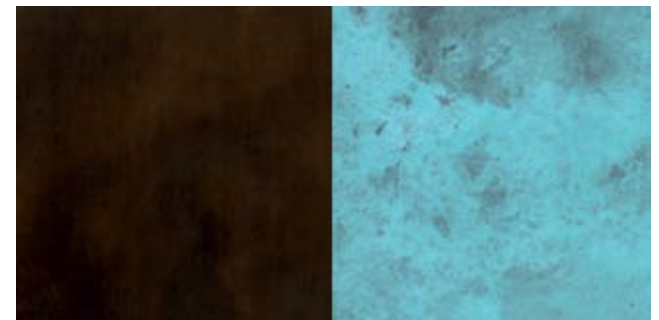


**Nella parte interna
calore del legno**





Nella parte esterna la tecnologia e la durata dell'alluminio e del bronzo





Insieme per fare una nuova finestra!

uni_one
I materiali



L'anima di **UNI_ONE**

Struttura realizzata in pino lamellare, materiale ottimale per raggiungere elevati valori di isolamento termo acustico.



Nobilitato **SILK**

Speciale rivestimento estetico-protettivo estremamente resistente: antigraffio, antimacchia, antimuffa, ecologico, facile da pulire, senza PVC e senza Formaldeide, inalterabile all'esposizione ai raggi UV.





Nobilitato **SILK** unico e prezioso come la **SETA**

Finitura Laccato Opaco: *uniformità, resistenza, ripristinabilità*

 **SILK** LACCATO OPACO



LACCATO BIANCO
MSxL1

LACCATO AVORIO
MSxL2

LACCATO TORTORA
MSxL3



Nobilitato **SILK** unico e prezioso come la **SETA**

Finitura Laccato Poro Aperto: *dinamicità, resistenza, sensorialità*



SILK LACCATO A PORO APERTO



LACCATO PORO
APERTO BIANCO
MSxP1

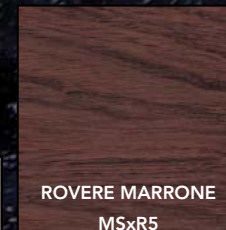
LACCATO PORO
APERTO GRIGIO
MSxP2



Nobilitato **SILK** unico e prezioso come la **SETA**

Finitura Rovere: *naturalezza, resistenza, tridimensionalità*

 **SILK** LEGNO ROVERE

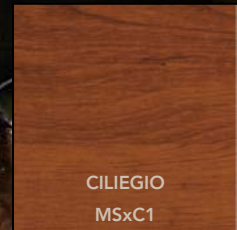




Nobilitato **SILK** unico e prezioso come la **SETA**

Finiture Frassino e Ciliegio: *eleganza, resistenza, raffinatezza*

SILK LEGNO FRASSINO
e CILIEGIO





Nobilitato **SILK**
unico e prezioso come la **SETA**

Il rivestimento SILK dal punto di vista tattile

- Tridimensionalità della superficie.
- Sincronizzazione del poro rispetto alla venatura del legno.
- Sensazione tattile di accarezzare il legno appena piallato o la seta.

Emozione sensoriale estremamente coinvolgente

I vantaggi di **SILK** per il **cliente**:

- Materiale estremamente **resistente, di facile manutenzione e ripristino** in caso di necessità.
- **Calore del legno** all'interno della casa.
- Finiture raffinate **in armonia con** lo stile dell'**arredo** e delle **porte**.
- Effetto **tridimensionale, dinamico, sensoriale**.
- **Barre rivestite pronte all'uso**, nessuna necessità di levigatura e verniciatura.



Protezione esterna
ALLUMINIO
e
BRONZO



I vantaggi di **ALLUMINIO / BRONZO** per il cliente:



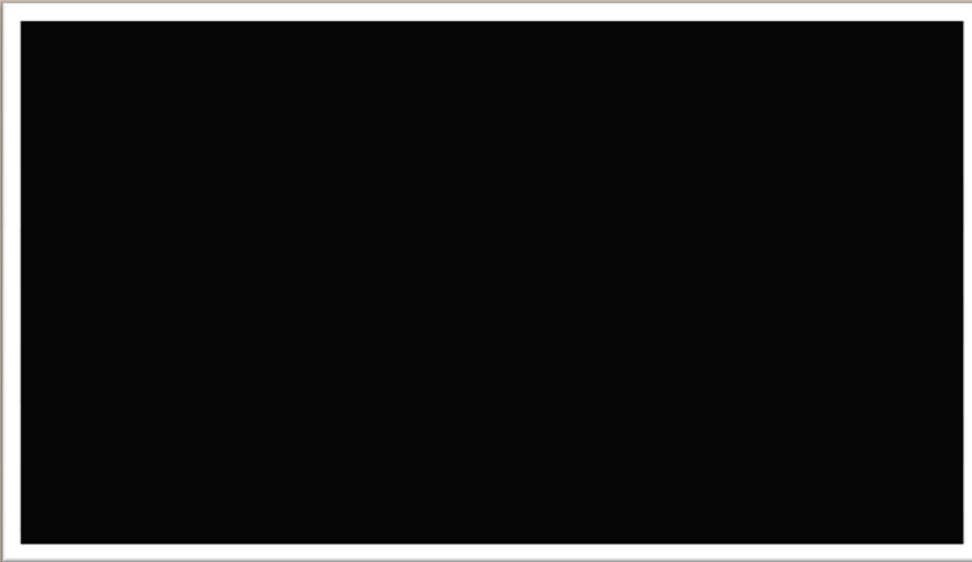
- **Annulla la manutenzione esterna** del serramento, rendendo ottimale la tenuta all'aria e all'acqua.
- La verniciatura dell'alluminio, eseguita secondo normativa Qualicoat Seaside, viene realizzata dopo la saldatura assicurando **angoli con tenuta perfetta** e completamente protetti dalla vernice.
- Profili **ossidati, decorati legno e decorati metallo** vengono **accoppiati mediante squadrette** in alluminio incollate e cianfrinate.

uni_one[■]

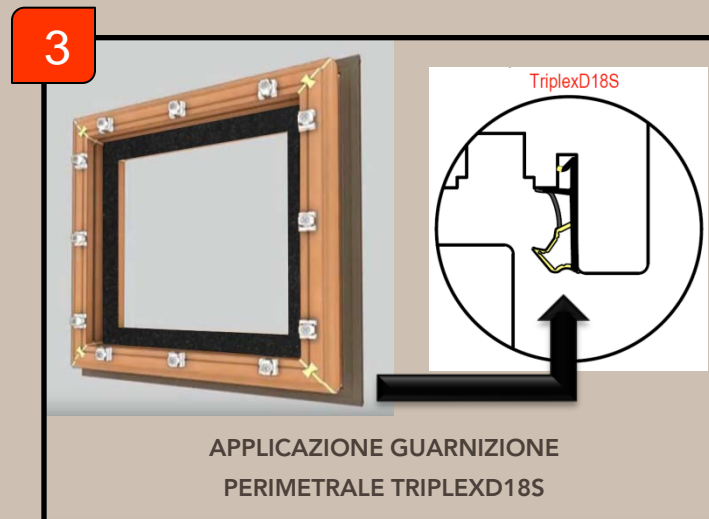
tecnologia costruttiva

SISTEMA UNI_ONE CON GIUNZIONE ANGOLARE A **90** E **45 GRADI**

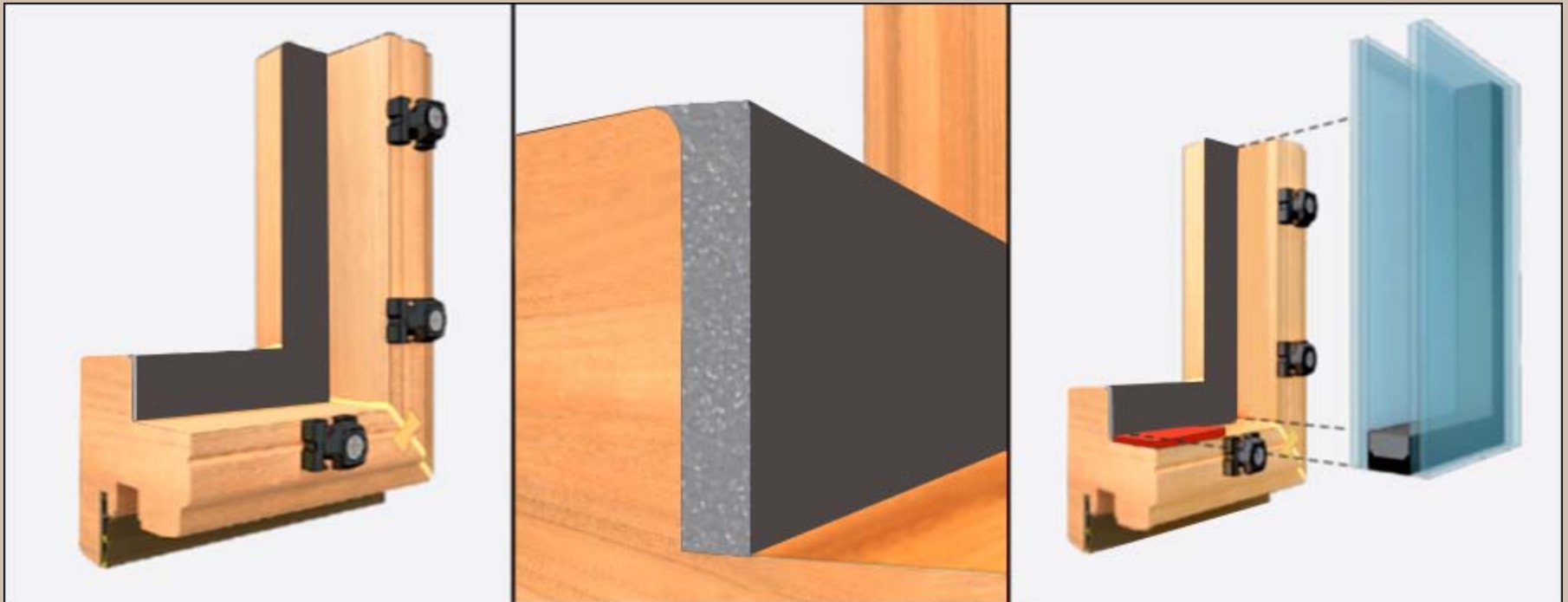
CENTRO DI LAVORO MC-900



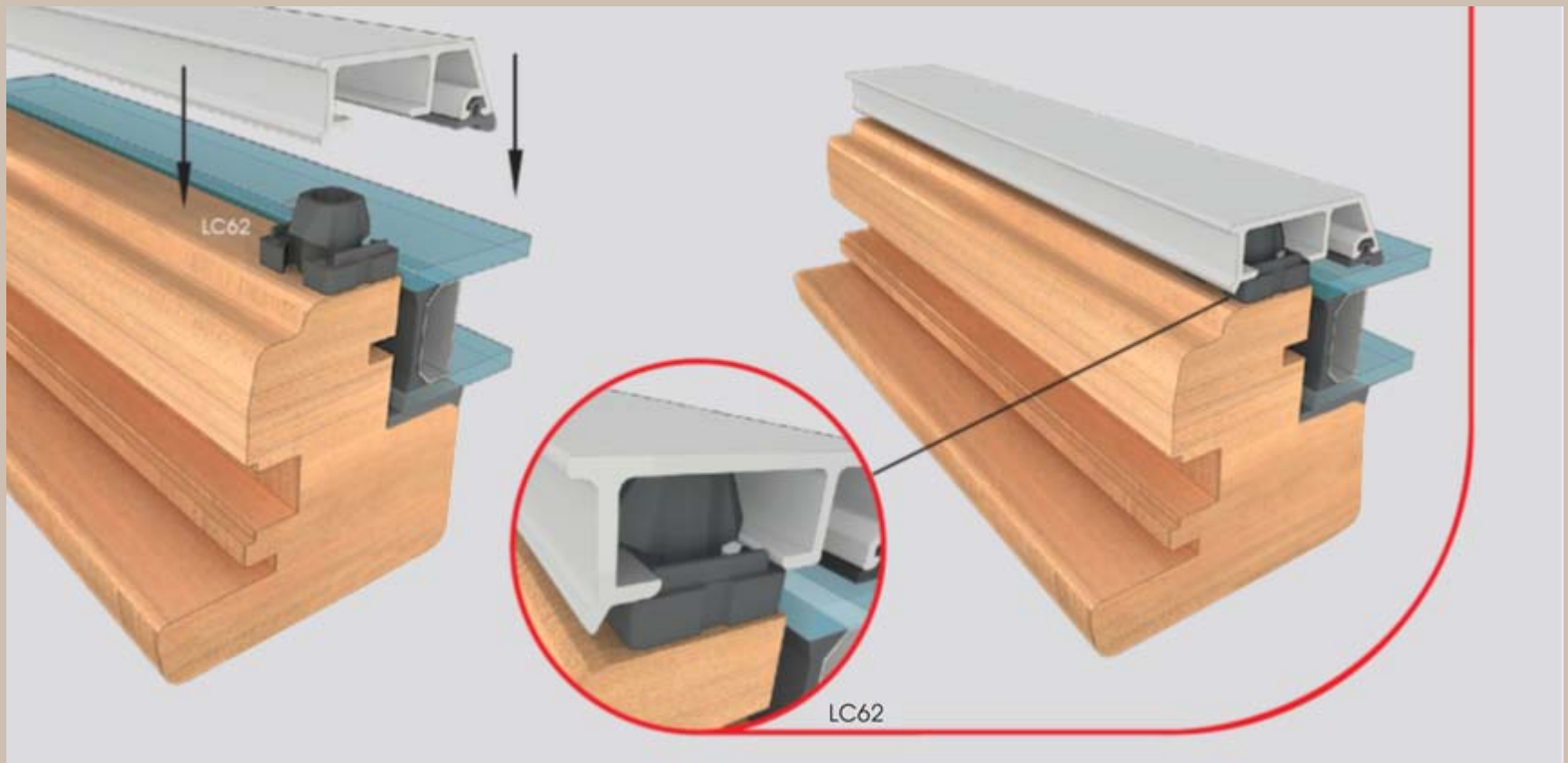
SEQUENZA DI ASSEMBLAGGIO ANTA UNI_ONE

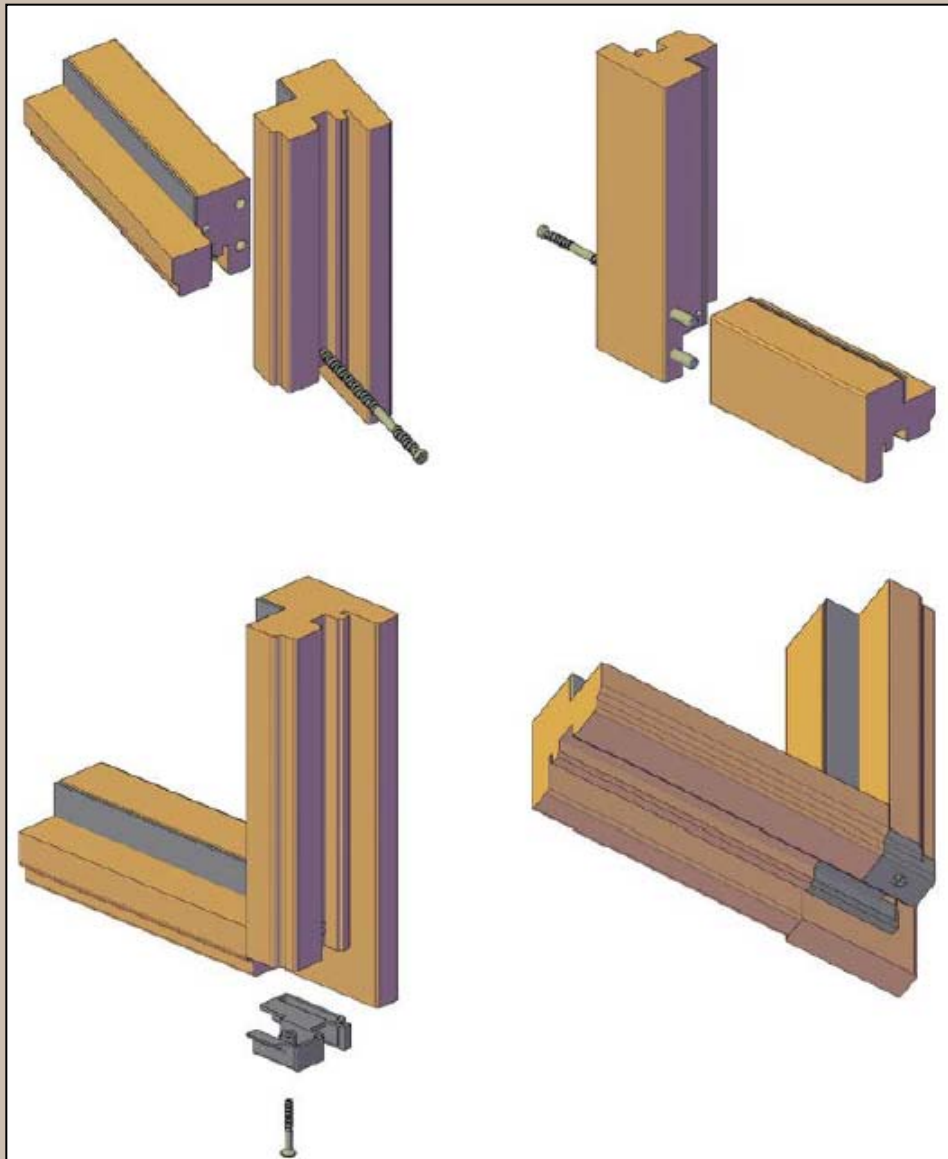


Incollaggio strutturale per garantire indeformabilità dell'anta



Applicazione profili esterni in alluminio mediante CLIPS A SCOMPARSA





**Gli angoli a 90 gradi
vengono giuntati
meccanicamente con
viti e spine per un
risultato perfetto su
barre rivestite.**

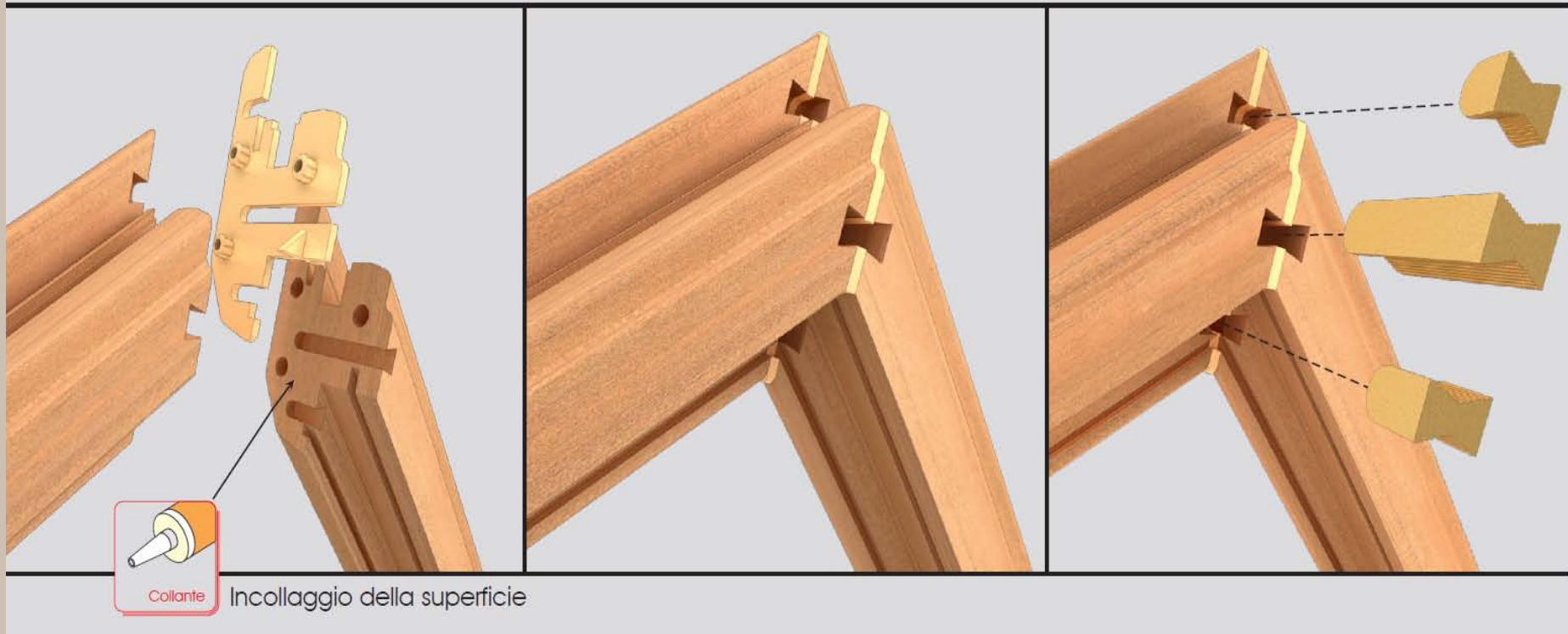
**Assemblaggio semplice
e resistente!**

Lavorazione decorativa nell'angolo a 90 gradi

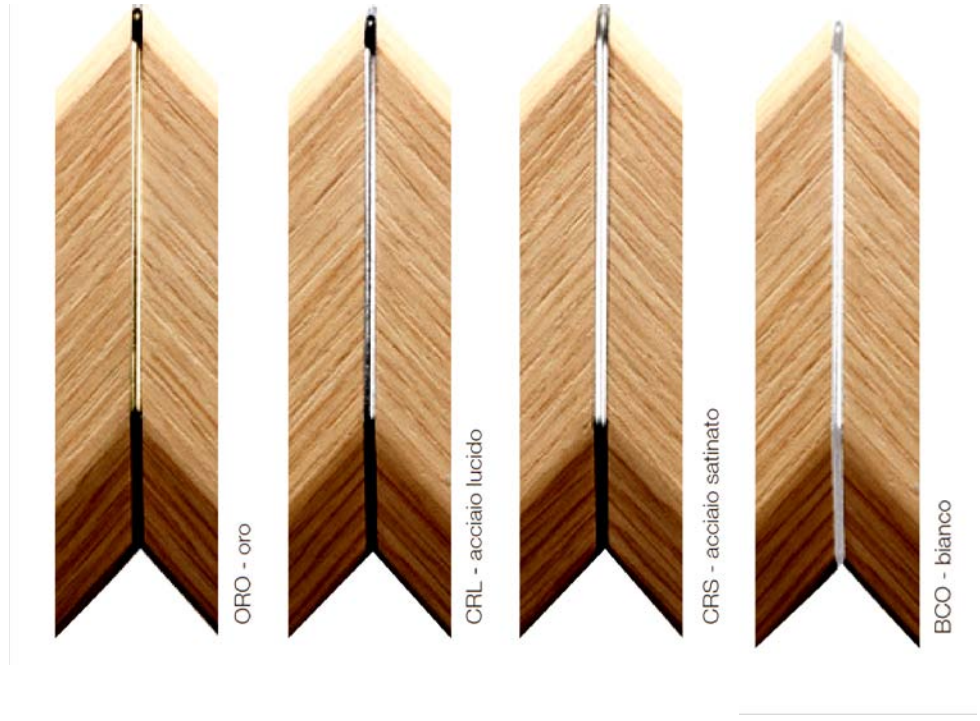
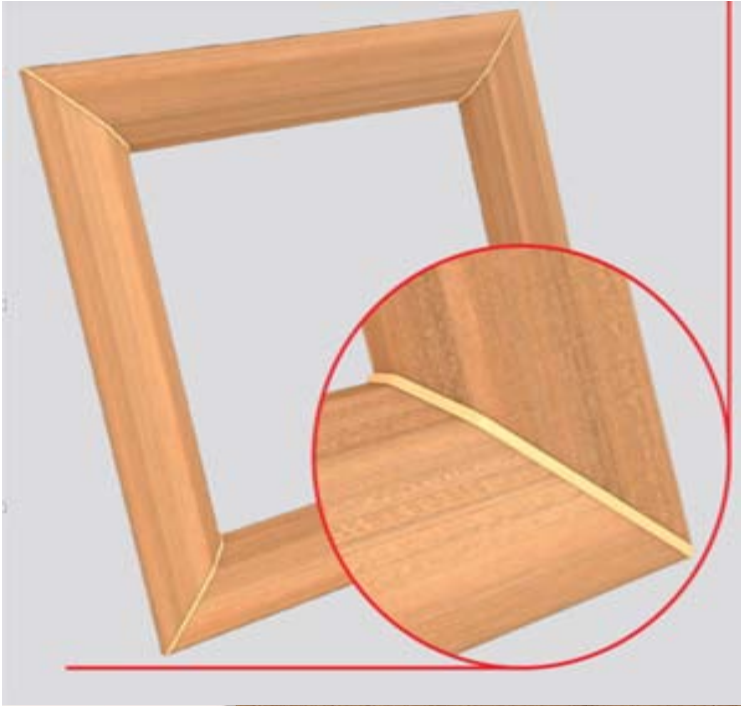


Estetica tradizionale della giunzione a tenoni
ricreata grazie alla realizzazione di una fuga da 2mm

**Gli angoli a 45 gradi vengono giuntati con un inserto
BREVETTATO che unisce perfettamente i bordi**

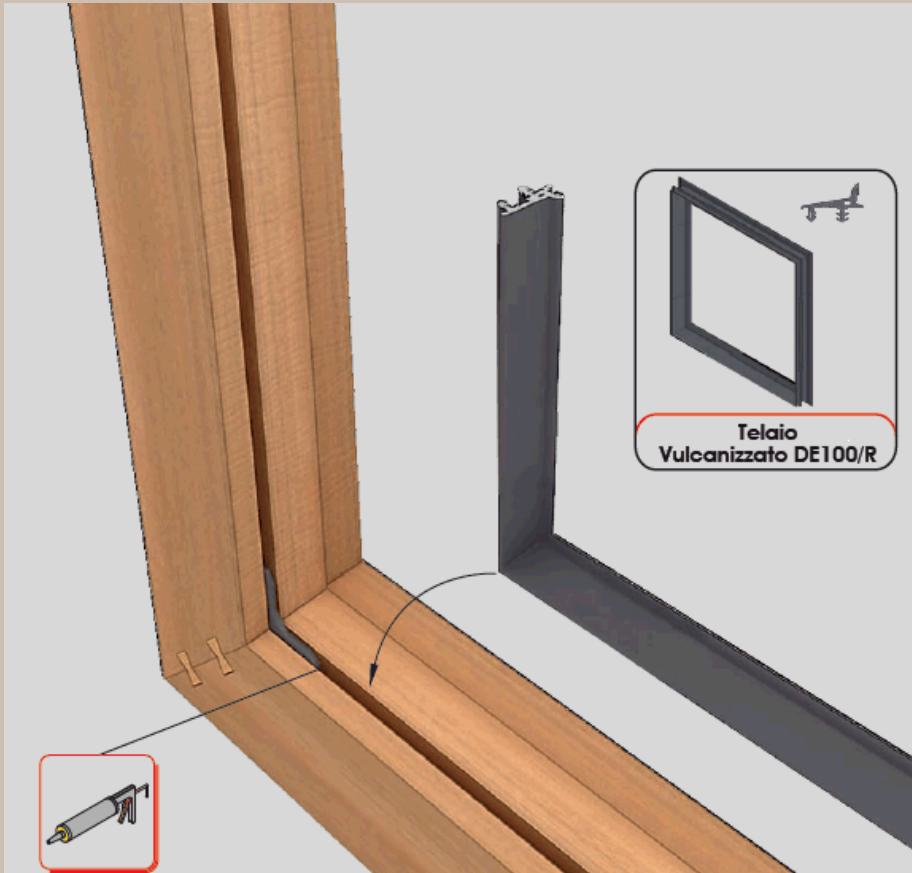


Elementi decorativi nell'angolo a 45 gradi



Giunzione disponibile in varie finiture
abbinabili alla copertura della cerniera e
maniglia o secondo la finitura della parte in
legno.

Due guarnizioni di serie:
guarnizione interna e
guarnizione del telaio
vulcanizzata.



uni_one
le prestazioni

PERMEABILITÀ ALL'ARIA CLASSE 4 — massimo risultato

Con un vento a 115 km\ora assenza di spifferi, meno polvere sui davanzali e negli ambienti.

Odori, polveri e smog che non entrano in casa, tende che rimangono pulite più a lungo.

Ambiente più confortevole.

Maggior risparmio energetico e miglior isolamento acustico.

A lighthouse on a rocky island with waves crashing against its base. The lighthouse is white with a black lantern room. The water is a deep blue, and the sky is overcast. The lighthouse is situated on a dark, rocky outcrop. The waves are white and foamy, crashing against the base of the lighthouse. The overall scene is dramatic and emphasizes the harsh environment.

TENUTA ALL'ACQUA

Classe E 1050: oltre la massima classe

Nessuna infiltrazione d'acqua quando piove e soffia un vento a 149 km orari.
Come conseguenza nessun danno dovuto all'acqua stagnante sul parquet e sulla moquette o al muro bagnato.

TENUTA AI COLPI DI VENTO

Classe 5 C – massima classe raggiungibile

Grande robustezza, minima deformazione in seguito a raffiche di vento fino a 252 km orari.

Nessuna improvvisa apertura delle ante maggior sicurezza per chi abita nella casa.



TRASMITTANZA TERMICA

Prestazioni elevatissime

Finestre adatte sia al clima continentale che ai climi molto caldi o molto freddi.
Grande risparmio energetico e comfort in casa.
Possibilità di assolvere a qualsiasi richiesta normativa e di recupero fiscale.



ISOLAMENTO ACUSTICO

Fino a 42 db con vetri appropriati

Significa avere stanze silenziose anche nel caso di edifici costruiti in prossimità di strade trafficate o di aeroporti.





**Resistenza al carico dei
dispositivi di sicurezza.**

Prova superata!

Anche in caso di false manovre, di un utilizzo non corretto o inappropriato da parte dei bambini il serramento sarà sempre sicuro.



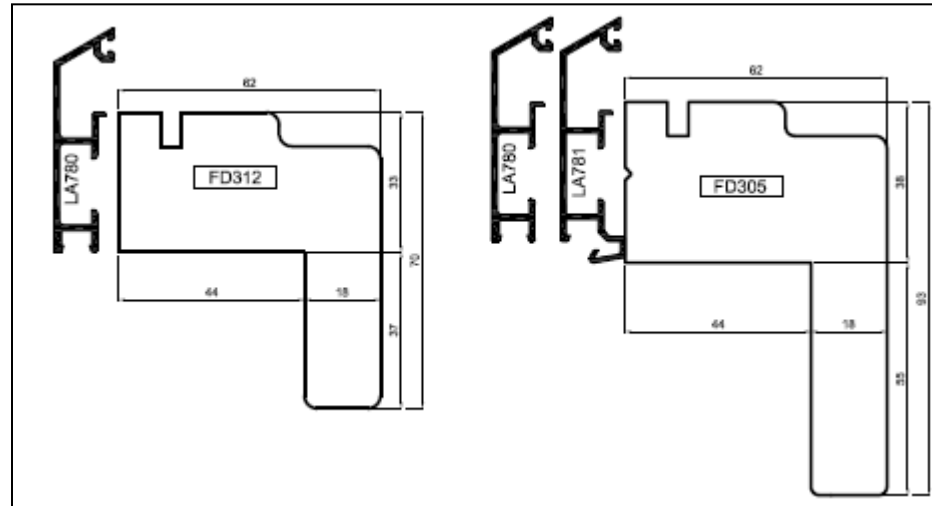
**Assenza di sostanze
dannose.**

**Certificata da
laboratori indipendenti!**

Ambiente salubre e nessun pericolo
per coloro che abitano in casa.

uni_one

ristrutturazione



Telaio per la posa e la ristrutturazione
Installazione veloce senza fare polvere e senza toccare il muro.

uni_one
certificazioni



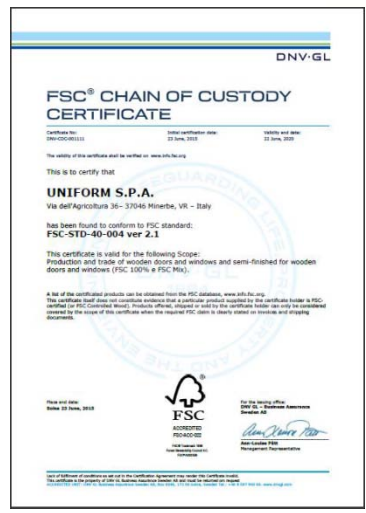
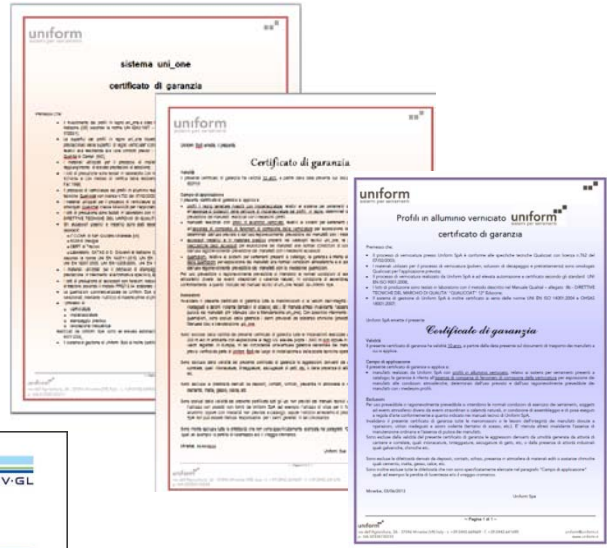
Certificazioni di sistema
UNI EN ISO 9001
OHSAS 18001



Certificazione del processo di
verniciatura **QUALICOAT**
SEASIDE

Telai in alluminio saldati e verniciati
GARANZIA 10 ANNI su corrosione.

Uni_one **GARANZIA 10 ANNI** su distacco
rivestimento, assenza corrosione su
verniciatura, assenza rottura meccanica
accessori, assenza logoramenti guarnizioni.



FSC (Chain of Custody) per serramenti uni_one. Certificazione forestale riconosciuta a livello internazionale. Scopo: corretta gestione forestale e tracciabilità dei prodotti derivati.
FSC 100% e FSC MIX o FSC 90%

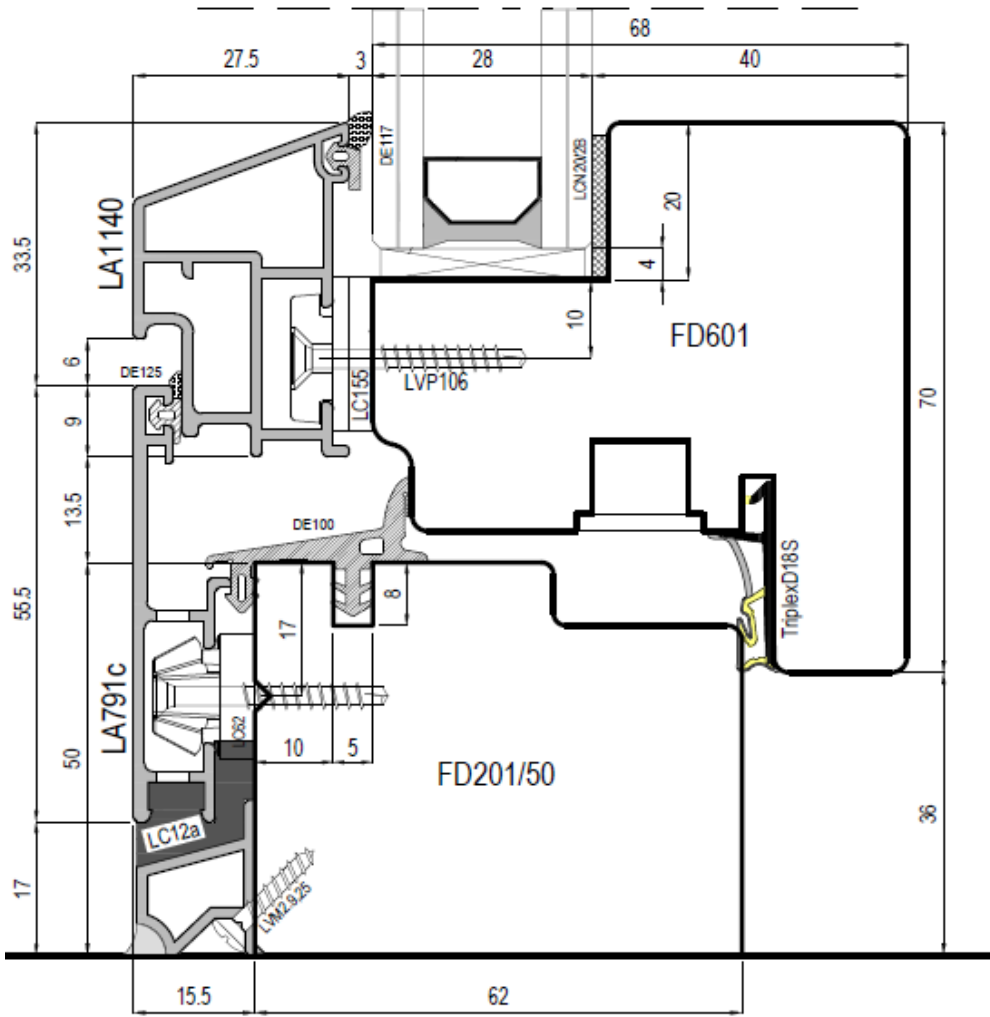


uni_one

Modelli disponibili

Dual corner option

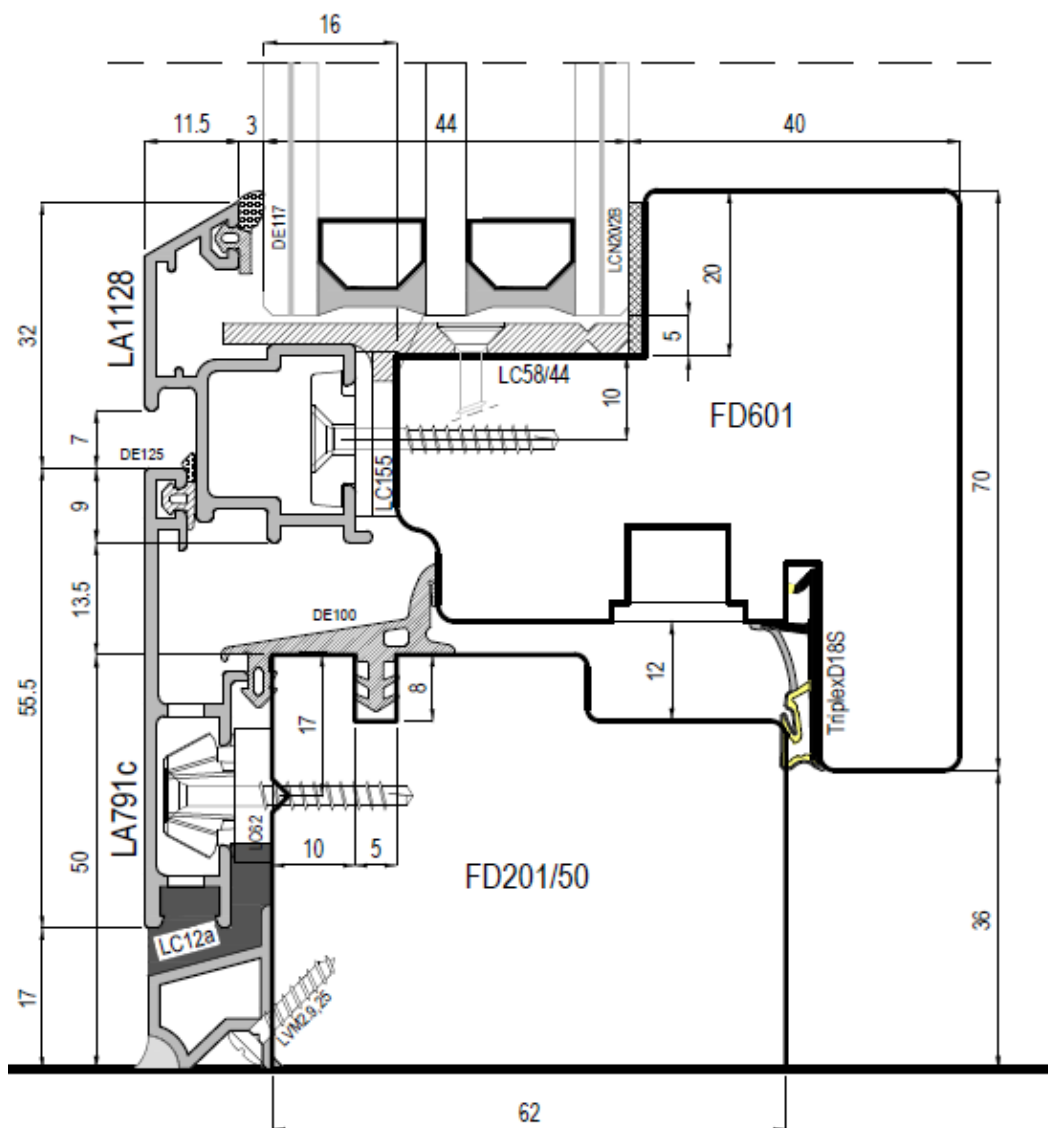




Uni_one COMPLANARE
profilo anta DROP per
vetro sp. 28 mm

Dual corner option

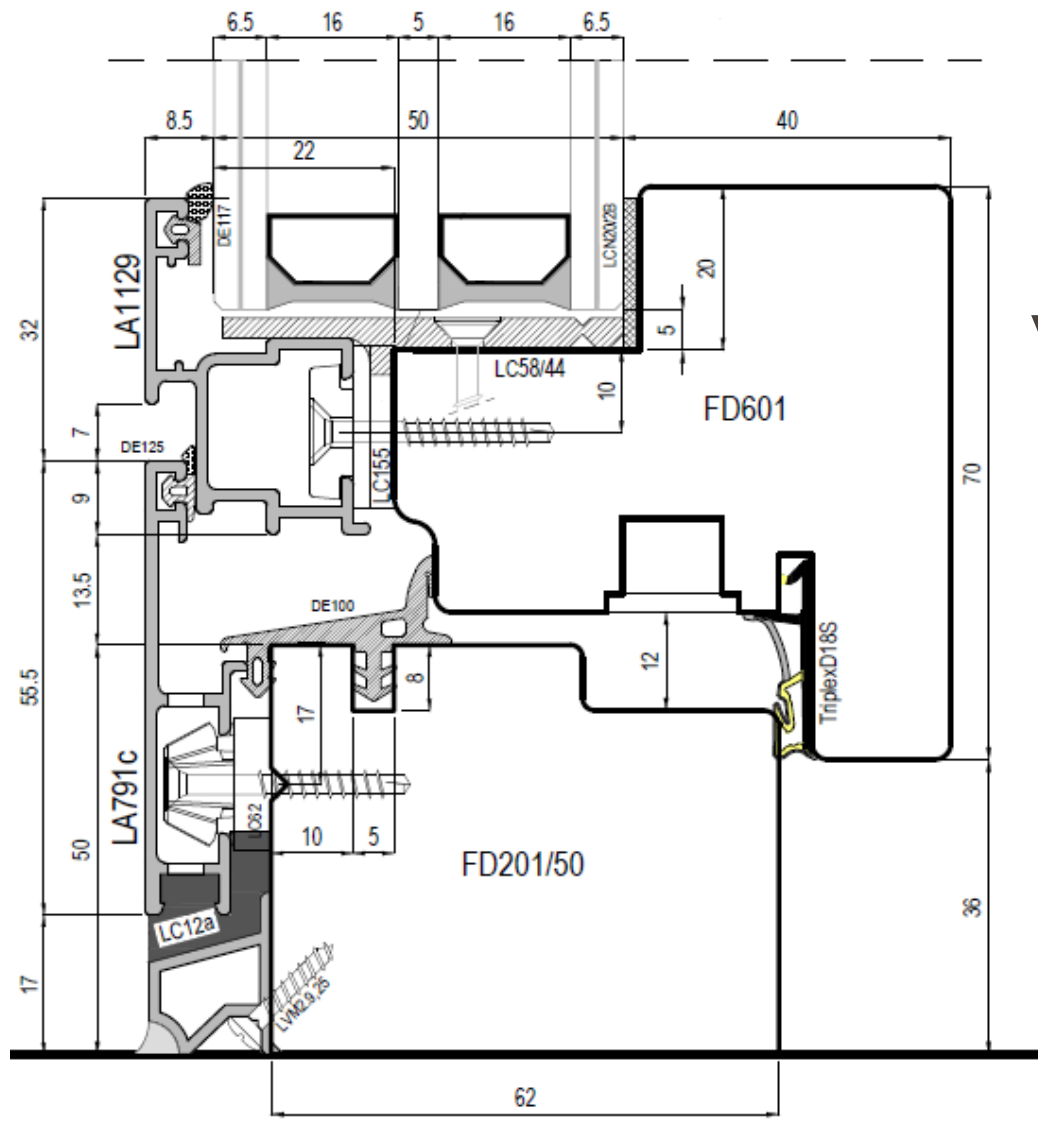




Uni_one COMPLANARE
profilo anta per
vetro sp. 44 mm

Dual corner option

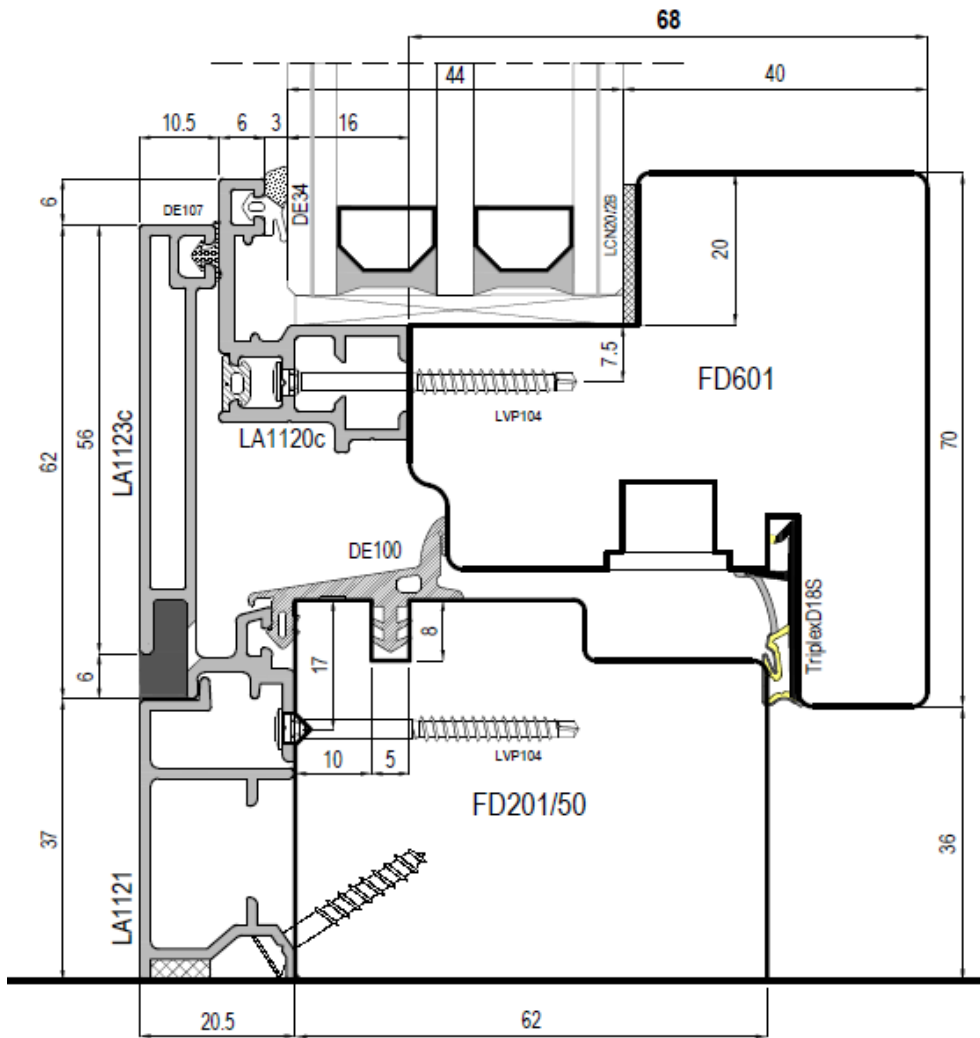




Uni_one COMPLANARE variante profilo anta FLAT per vetro sp. 50 mm

Dual corner option

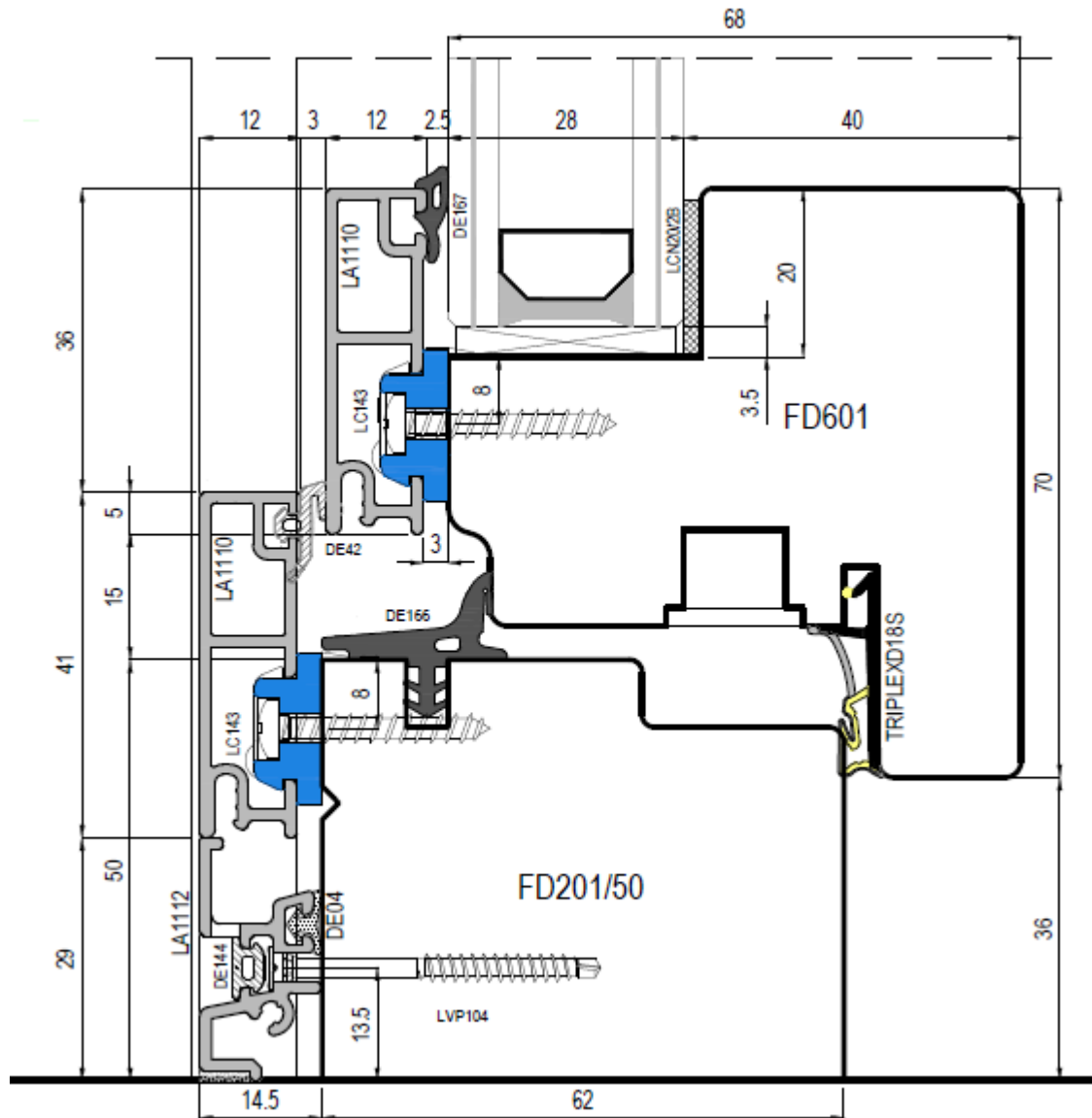




Uni_one SLIM

Dual corner option

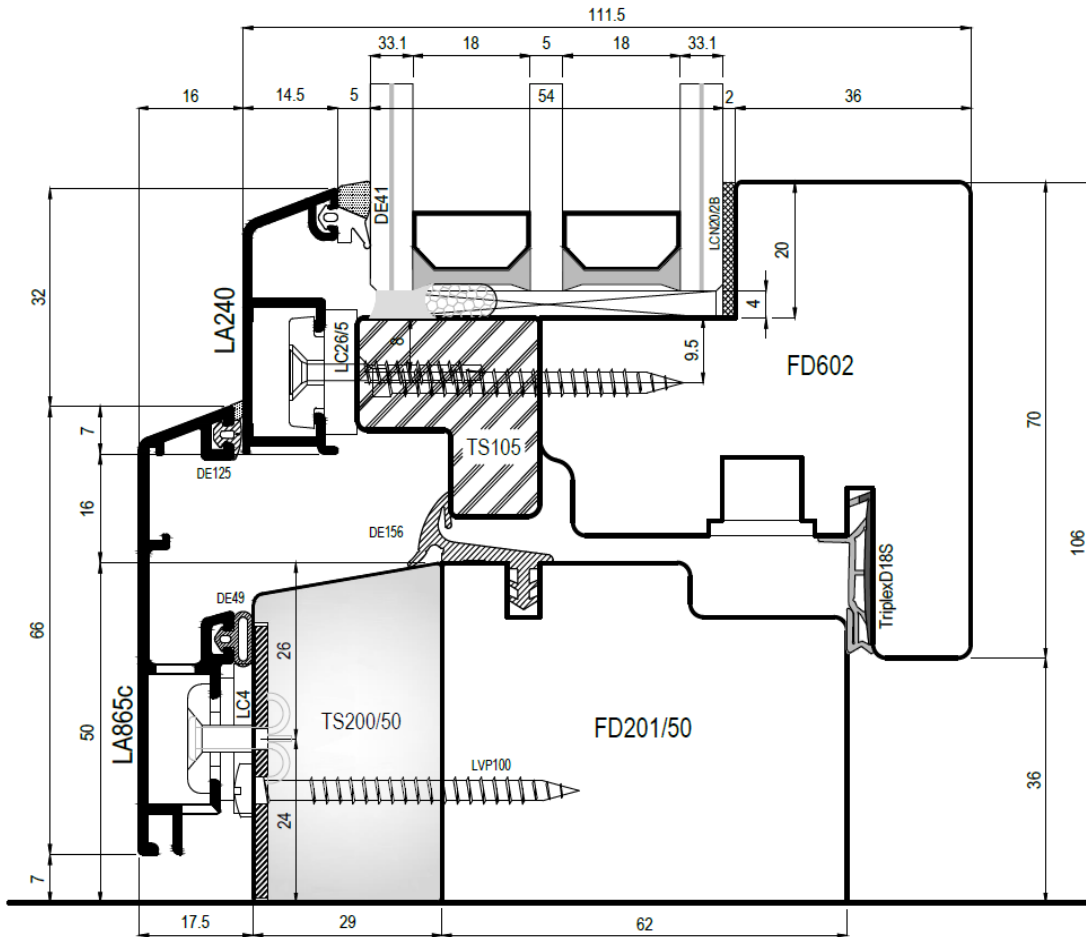




Uni_one SMART

Dual corner option





Uni_one TERMOSCUDO

Dual corner option



CERTIFICATE
Certified Passive House Component
Component ID: 0000044-10001 used 31st December 2017

Passive House Institute
Dr. Wolfgang Feist
14303 Darmstadt
Germany

phB
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

Category: Window frame
Manufacturer: Uniform S.p.A., Monforte (PR), Italy
Product name: Uni One Termoscudo

This certificate was awarded based on the following criteria for the warm, temperate climate zone:

Comfort: $U_{g,trans} \leq 1.00 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 $U_{trans,max} \leq 1.05 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
with $U_{g,trans} = 0.90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

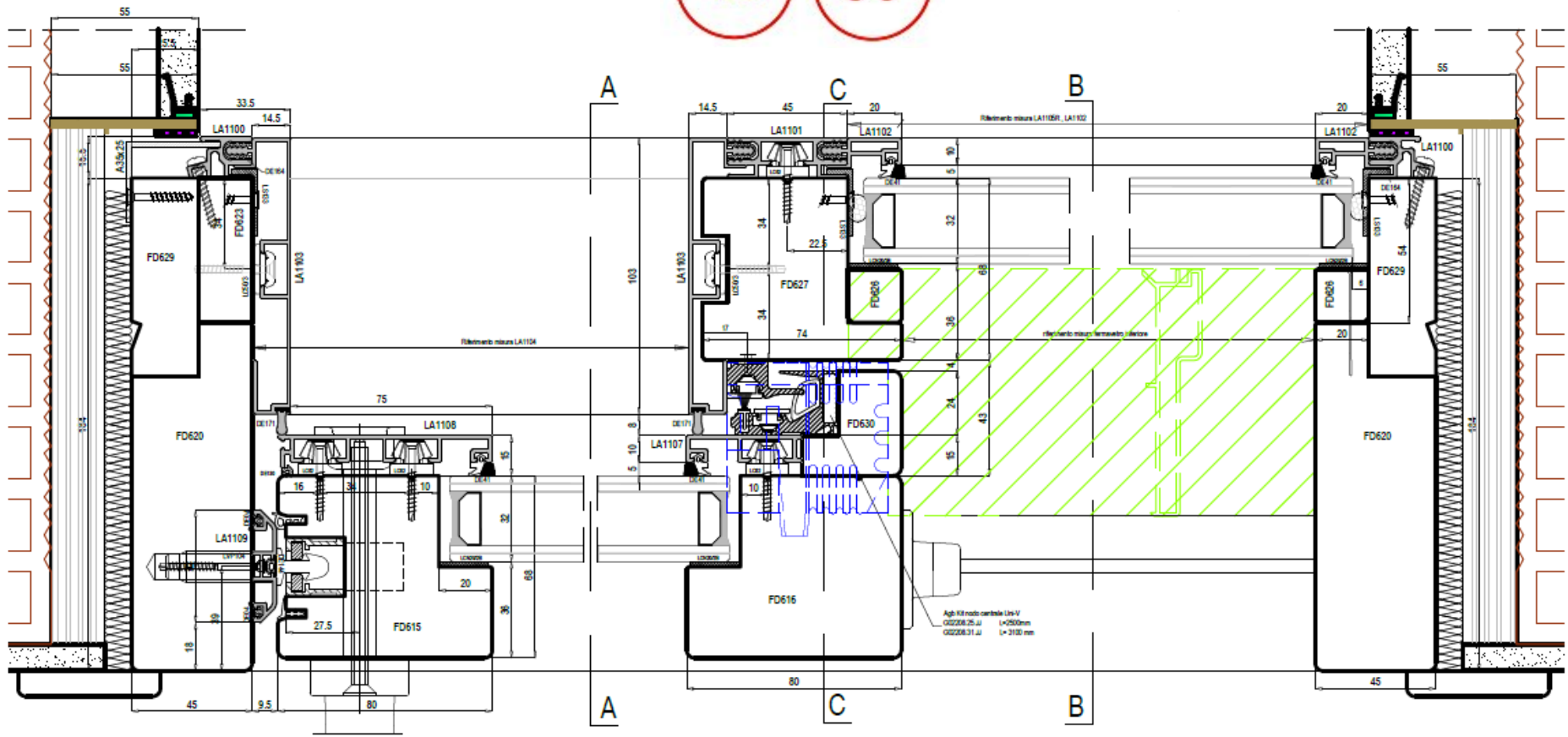
Hygiene: $f_{aer,acc} \geq 0.65$

www.passivehouse.com

CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

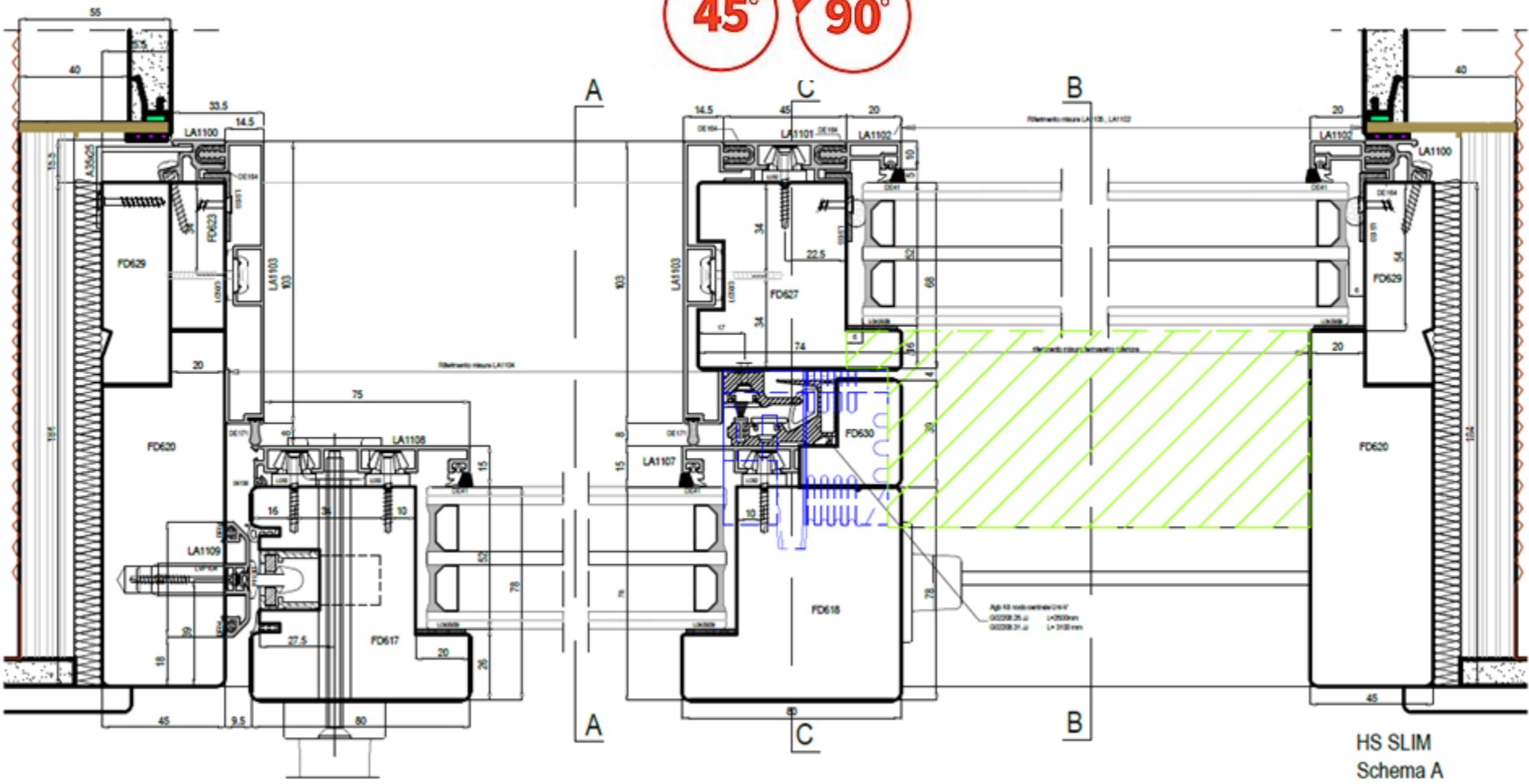
Uni_one HS SLIM 68 mm (con montaggio vetro fisso dall'esterno)

Dual corner option



Uni_one HS SLIM 78 mm (con montaggio vetro fisso dall'esterno)

Dual corner option



uni_one

conclusioni

uni_one[■]

**È la nuova finestra per
vincere insieme nel
mercato moderno!**





**Ma cosa ha uni_one di diverso rispetto
alle altre finestre in legno-alluminio?**



Uni_one rappresenta la durata perché con l'alluminio esterno è praticamente indistruttibile



**Uni_one rappresenta l'efficienza perché è
certificata con le massime prestazioni**



**Uni_one rappresenta l'eleganza perché ha
forme e materiali d'avanguardia**



Uni_one rappresenta la luce perché ha una sezione dei battenti ridotta per dare più spazio al vetro



E poi... dentro uni_one batte un cuore di legno!!!

**Lavoriamo insieme per costruire finestre
migliori ...**

... e un mondo migliore

uni_one 