

NOVADOORS \ NOVATEK

CATALOGO TECNICO \ TECHNICAL CATALOGUE
\ TECHNISCHEN KATALOG \ CATÁLOGO TÉCNICO \ CATALOGUE TECHNIQUE

alunovagroup.com

FRAME THE OPEN SPACE

Alunova ®

Alunova 

+39 0442 38148
commerciale@alunovagroup.com
Via G. Amendola, 16/18/20/22
37052 - Casaleone (VR) - Italy

alunovagroup.com



NOVADOORS NOVATEK

TECHNICAL CATALOGUE

Alunova 



NOVADOORS \ NOVATEK

(italian \ english)

Qualità IT

Quando si sceglie la porta d'ingresso della propria casa si devono tenere in considerazione alcuni fattori importanti: c'è chi non intende rinunciare al fattore estetico abbinato alla durata nel tempo, alla facilità di manutenzione, alla migliore lavorazione e alla massima qualità dei materiali. Alunova coniuga tutto questo in un unico e originale prodotto di alta qualità.

Tecnologia e design per prodotti di alta qualità

Alunova, anche nella creazioni di portoncini, come per tutti gli altri suoi prodotti, non rinuncia al design ed alla stabilità nel tempo. Ancora una volta, la sua originalità si dimostra nella creazione di prodotti longevi, efficienti, belli, e rispettosi dell'ambiente. L'ampia varietà di colori e finiture in alluminio offre porte e portoncini di alta qualità, protetti in maniera ottimale dall'usura del tempo e degli agenti atmosferici, senza necessità di manutenzione. Tutti questi elementi si coniugano in una produzione originale e di alta qualità rendendo le porte e i portoncini di Alunova unici ed affidabili.

Quality EN

When you choose a door for your own house and you won't give up the aesthetic factor linked to durability, ease of maintenance, best processing methods and high material quality, Alunova is the best solution for you. Alunova combines all these features in one single and original product with superior standards.

Technology and Design for high quality products

Even during the process of creation of front doors, Alunova does not give up with design and lifetime. Once again, creativity stands in its long-life products, which are efficient, nice and environmentally friendly. The wide range of colours and aluminium finishes proposes high quality doors, front doors, and a very good protection during severe weather. The combination of those elements and the high quality make Alunova's doors an exclusive product.

Qualität DE

Wenn man eine Tür für das Haus entschieden soll, mag jemand auf den ästhetischen Faktor mit Langlebigkeit, auf die Wartungsfreundlichkeit, auf die bessere Bearbeitung und höchste Materialqualität nicht verzichten. Alunova verbindet alle diese Funktionen in einem einzigen Produkt von höher Qualität.

Technologie und Design für qualitativ hochwertige produkte

Alunova verzichtet nicht auf Design und Langlebigkeit. Wieder einmal finden wir die Originalität in dem Ersinnen von langlebigen, wirkenden, eleganten und umweltfreundlichen Produkten. Eine große Verschiedenartigkeit von Farben und Oberflächen in Aluminium bietet qualitativ hochwertige Türen, die in optimaler Weise von der Abnutzuna der Zeit und den Witterunaseinflüssen geschützt sind. Alle diese Elementen mit einer ursprünglichen Produktion und hohe Qualität machen einzigartige und zuverlässige Türen.

(deutsch \ español)

Calidad ES

Eligiendo las puertas de casa, hay quien no quiere abandonar el factor estético relacionado con la durabilidad, con la facilidad de mantenimiento, con los mejores métodos de procesamiento y con la máxima calidad de los materiales. Alunova combina todo esto en un producto único y original de alta calidad.

Tecnología y design para productos de alta calidad

Alunova, también en la creación de las puertas de entrada no renuncia al design moderno y a la durabilidad. Un vez más, su originalidad permite la creación de productos de larga vida, eficientes, atractivos y amigables con el medio ambiente. La amplia variedad de colores ofrece puertas de alta calidad, protegidas contra el deterioro y los agentes atmosféricos, sin la necesidad de mantenimiento. Todos estos elementos conjugados en una producción original y de alta calidad hacen que las puertas de entrada Alunova sean únicas e inigualables.

NOVADOORS \ NOVATEK

(français)

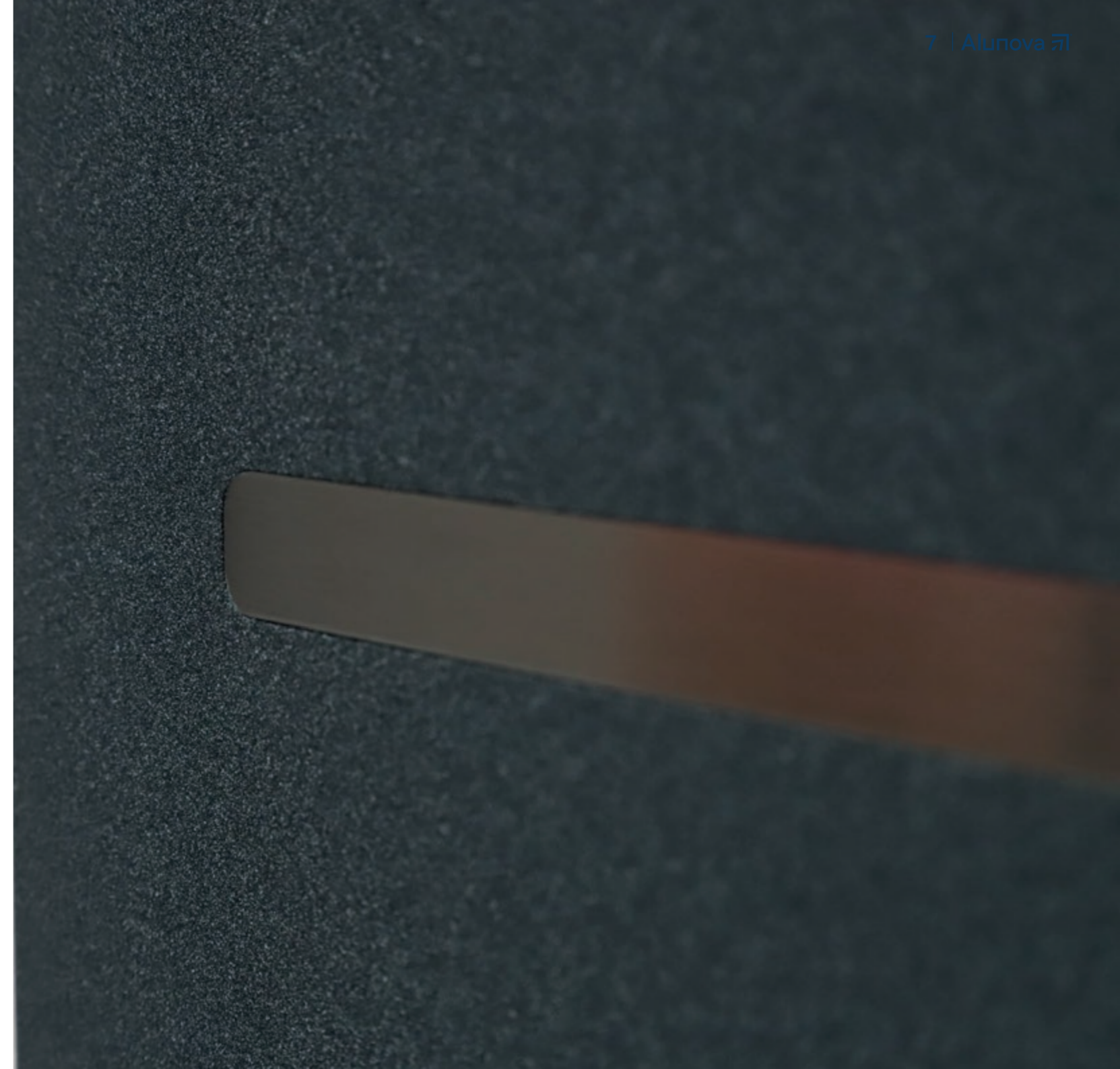
Qualité

FR

Quand vous choisissez une porte pour votre maison et vous ne voulez pas abandonner le facteur esthétique associé à la durabilité, à la facilité d'entretien, à la qualité des matériaux, Alunova est la meilleure solution. Alunova combine toutes les fonctionnalités dans un produit unique et original de haute qualité.

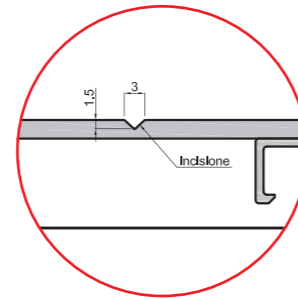
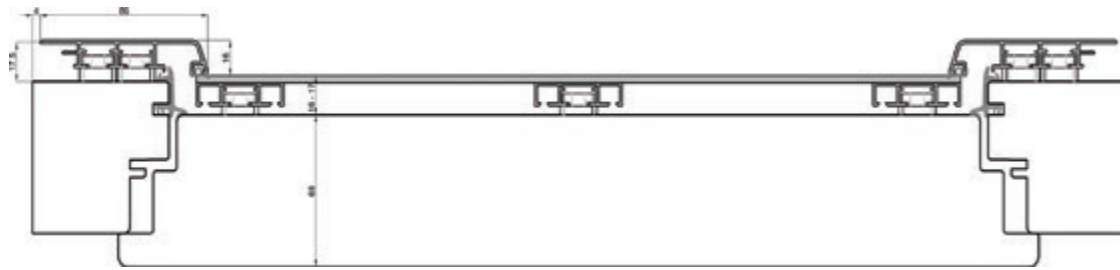
Technologie et design pour des produits de haute qualité

Comme pour tous les autres produits, également dans le processus de création des portes d'entrée, Alunova ne renonce pas au design moderne ou au durée de vie. Encore une fois, notre originalité permettre la création de produits de longue durée, efficaces, beaux et respectueux de l'environnement. La vaste variété de couleurs et de finitions en aluminium offre portes et portes d'entrée de haute qualité, que protègent de manière optimale contre l'usure et les agents atmosphériques. Tous ces éléments rendent notre portes et portes d'entrée uniques et fiables.

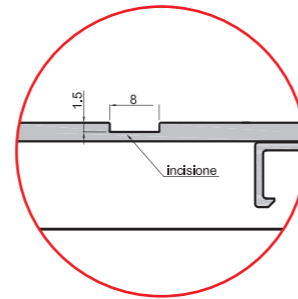
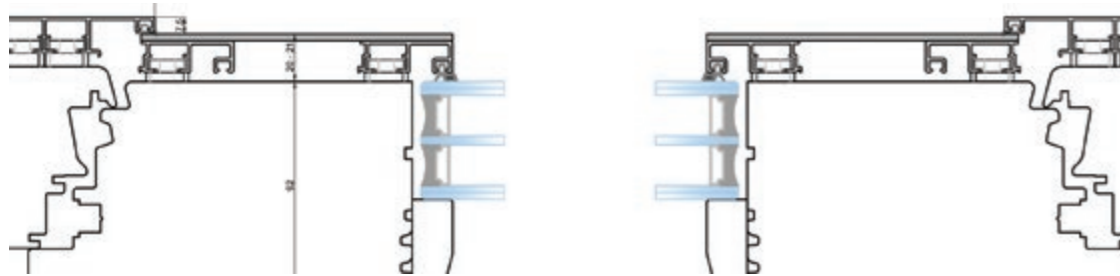


SEZIONI DI ESEMPIO

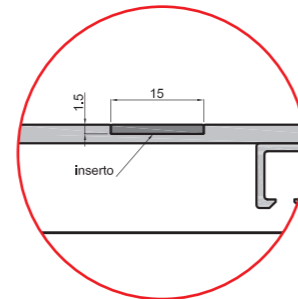
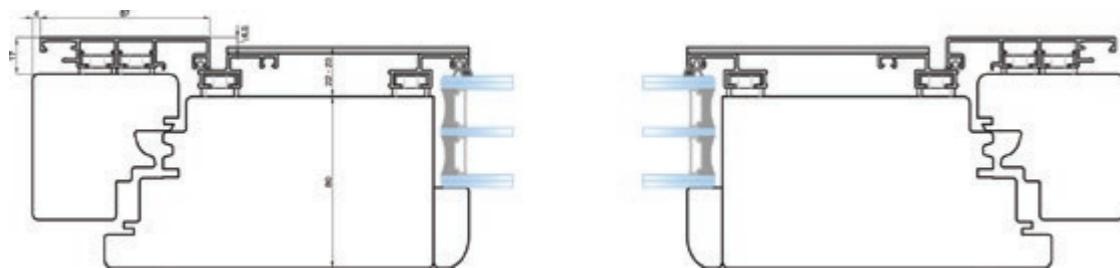
sample sections
beispielabschnitte
exemples de sections
sections d'exemple



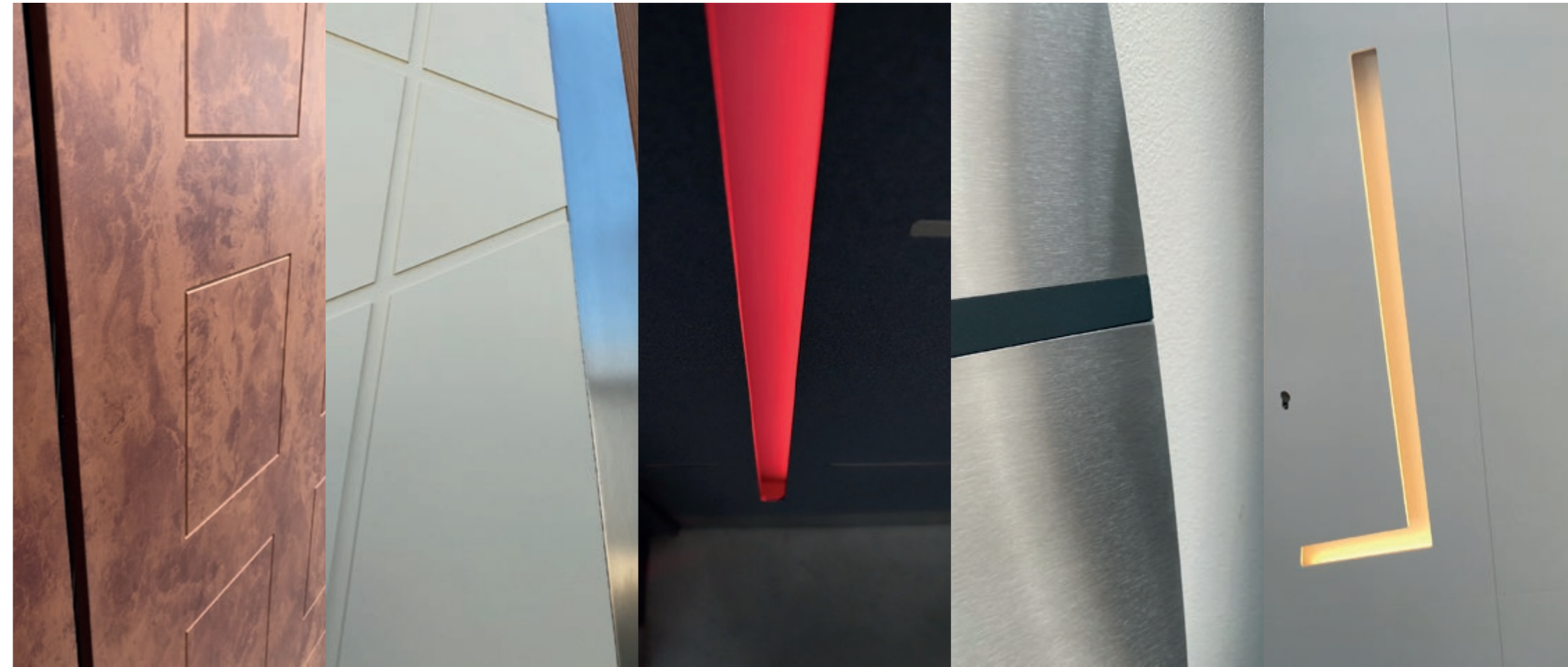
INCISIONE A "V" 3x1,5
"V" engraving 3x1,5
"V" Gravur 3x1,5
"V" Gravure 3x1,5
Entaille en "V" 3x1,5



INCISIONE QUADRA 8x1,5
Square engraving 8x1,5
Quadarische Gravur 8x1,5
Gravure carrée 8x1,5
Entaille carrée 8x1,5



INSERTO APPLICATO 15x1
Insert applied 15x1
Angewandte 15x1 einfügen
Insérer appliqué 15x1
Insert appliqué 15x1



DISEGNA IL TUO PANNELLO

\ DRAW YOUR PANEL \ ZEICHNEN SIE IHRE FÜLLUNG \
DIBUJA TU PANEL \ DESSINEZ VOTRE PANNEAU

Potete realizzare la porta che sognate: Alunova vi dà la possibilità di disegnare il vostro pannello preferito per la porta d'entrata, scegliendo colori, forme ed eventuali elementi aggiuntivi e decorativi. Insieme ai nostri tecnici potrete progettare la vostra porta: **raccontateci la vostra idea!**

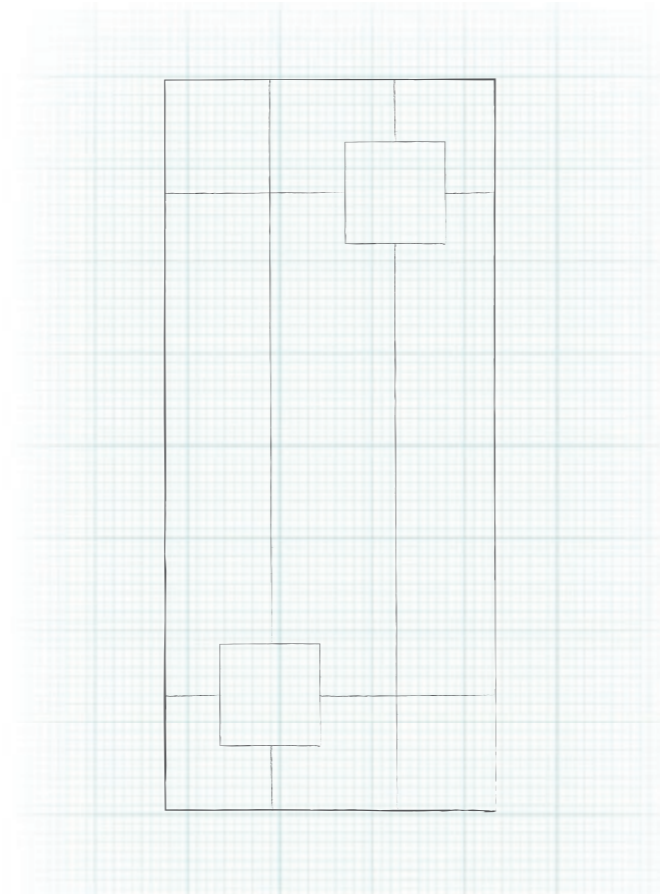
IT

Create your front door as you wish! We give you the opportunity to design your own favourite door panel: you can choose colours, shapes and other decorative elements. Together with our technical Staff your dreams will come true: **tell us your idea!**

EN

Sie können die Tür realisieren, die Sie wollen; wir geben Sie die Möglichkeit, ihre eigene Türverkleidung zu entwerfen und Farbe, Forme und Dekorative Elemente zu wählen. Sie können auch ihre Türen mit unserem Unternehmensberater planen: **erzähl uns ihre Idee!**

DE

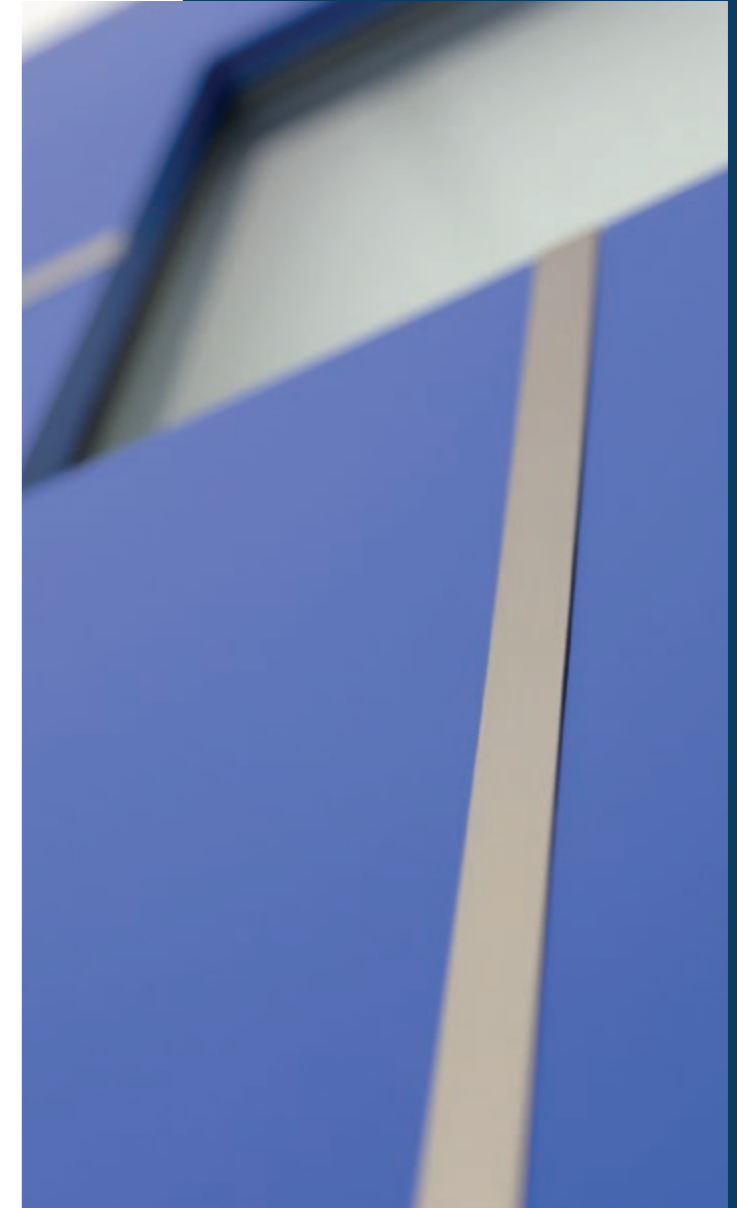


¡Realizad la puerta de entrada que deseáis! Podéis imaginar vuestro panel personalizado eligiendo colores, formas y elementos decorativos. Nuestro Staff técnico os ofrece la posibilidad de hacer vuestros sueños realidad: **contados vuestra idea!**

ES

Vous pouvez realiser la porte que désirez. Nous vous offrons la possibilité de dessiner votre panneau de porte personnalisée, de choisir les couleurs, les formes et les éléments décoratifs. Notre Staff technique réalisera votre rêve: **racontez nous votre idée!**

FR



OUR MODELS

ANTARES pag. 11	URSA pag. 11	ALCOR pag. 12	OFIUCO pag. 12	AURIGA pag. 13	VELE pag. 13	SOLE pag. 14	ANDROMEDA pag. 14	LUNA pag. 15	DIAGONALE pag. 15
UP pag. 16	LYRA pag. 16	STELLA pag. 17	CEFEU pag. 17	ALIOTH pag. 18	CASSIOPEA pag. 18	VENERE pag. 19	HALLEY pag. 19	OTTANTE pag. 20	REGOLO pag. 20
ETAMIN pag. 21	ADHARA pag. 21	ALTAIR pag. 22	ARIETE pag. 22	PEGASO pag. 23	RIGEL pag. 23	VEGA pag. 24	SIRIO pag. 24	ATAS pag. 25	ANSER pag. 25
IDRA pag. 26	SESTANTE pag. 26	BUSSOLA pag. 27	ORIONE pag. 27	LIBRA pag. 28	PÓLARIS pag. 29	NOVATEK pag. 30			

ANTARES
Cod. ALU 290 Light Ivory



URSA
Cod. RAL 9010 TXT



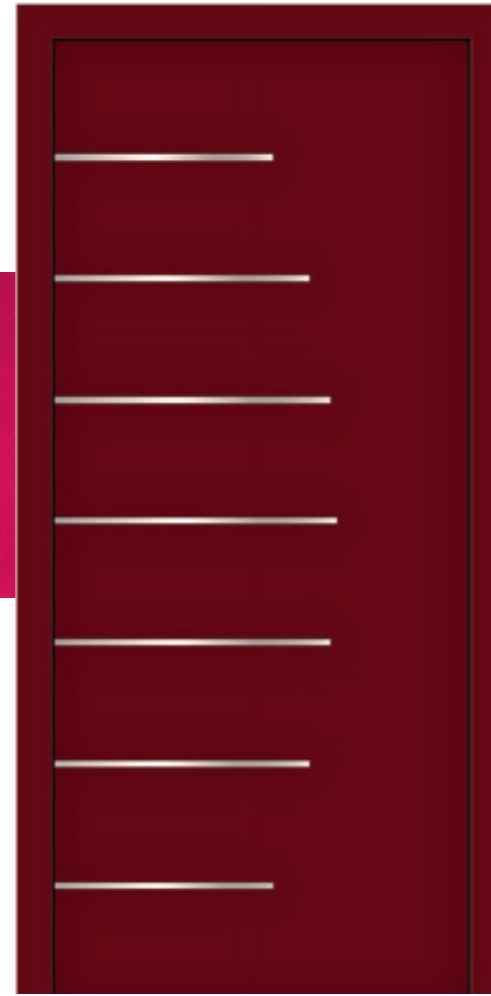
ALCOR

Cod. ALU 210 SQUIRREL GREY



OFIUCO

Cod. RAL 3003 TXT



AURIGA

Cod. RAL 9006 TXT



VELE

Cod. RAL 9016 TXT



SOLE

Cod. RAL 6005 TXT



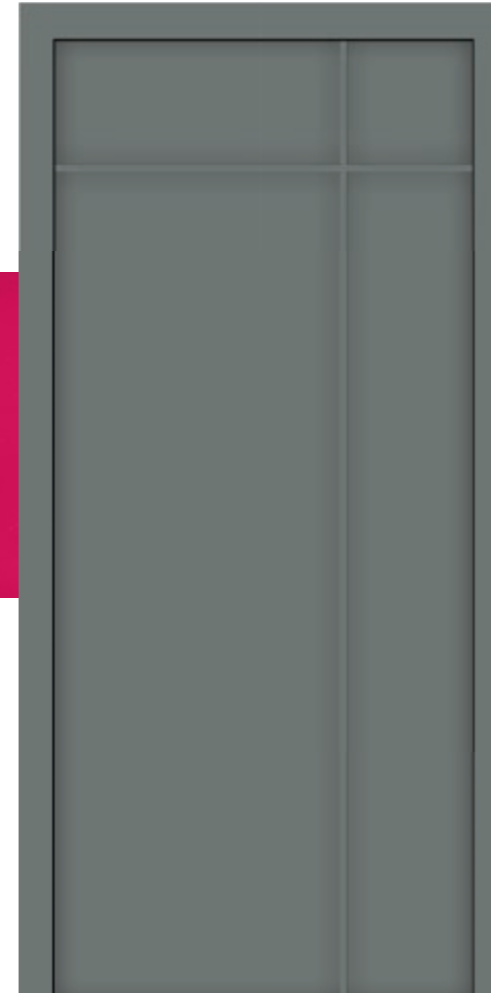
ANDROMEDA

Cod. RAL 9010 TXT



LUNA

Cod. ALU 250



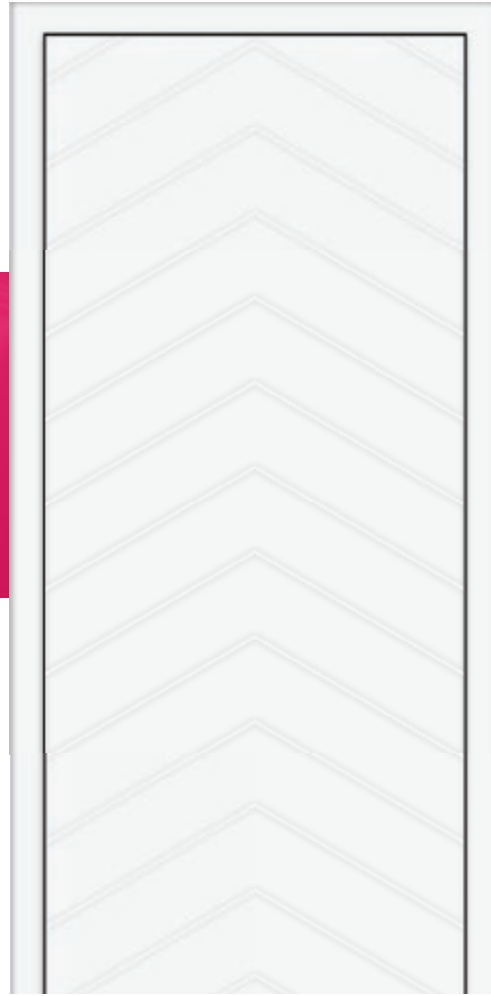
DIAGONALE

Cod. ALU 240



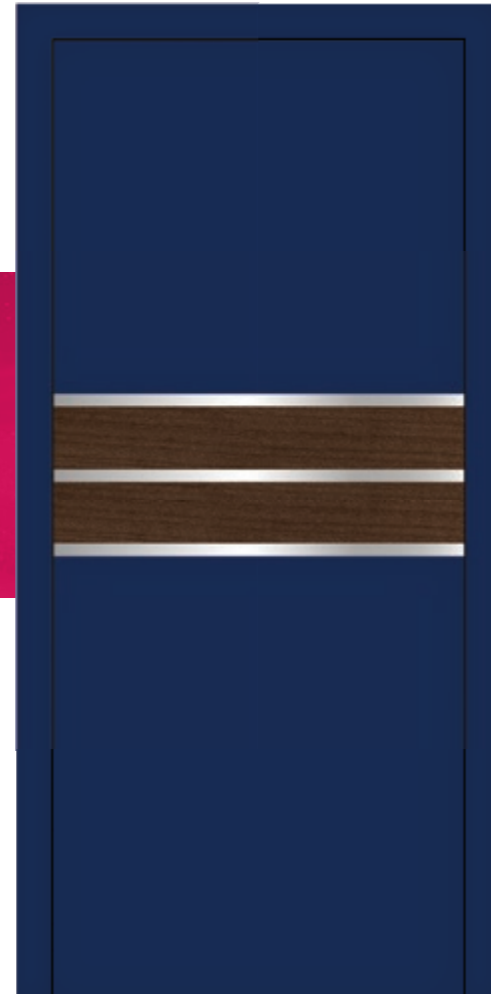
UP

Cod. RAL 9016 TXT



LYRA

Cod. RAL 5002 OPACO



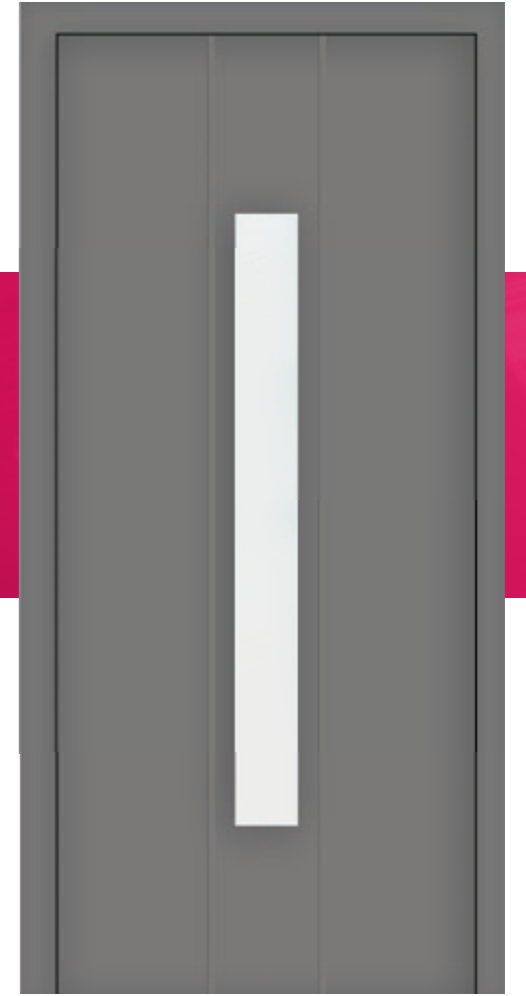
STELLA

Cod. RAL 7035 TXT



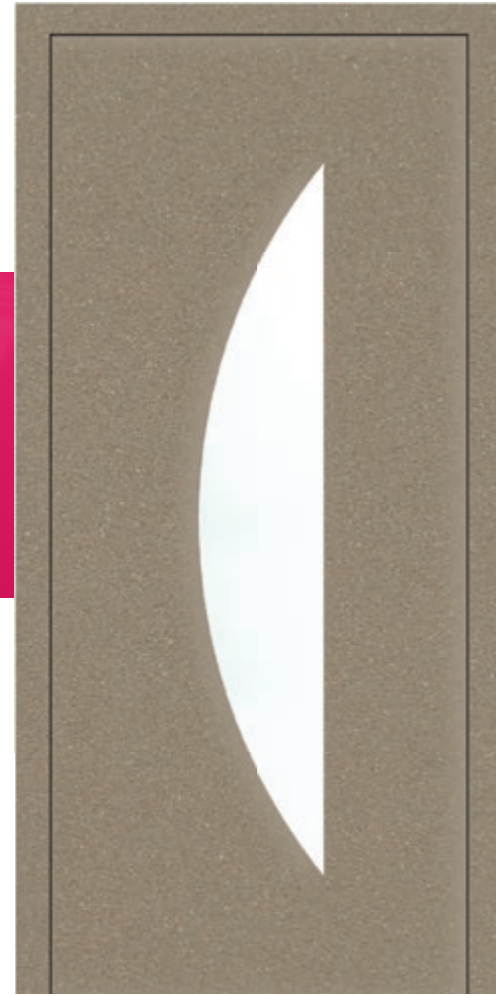
CEFEO

Cod. RAL 7001 OPACO



ALIOTH

Cod. ALU 215



CASSIOPEA

Cod. RAL 9006



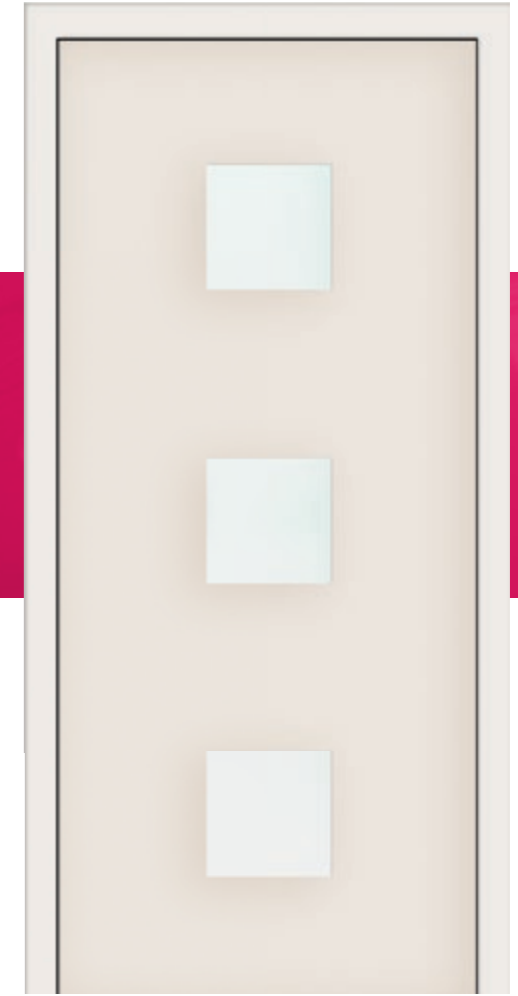
VENERE

Cod. ALU 210 Squirrel Grey



HALLEY

Cod. RAL 1013 OPACO



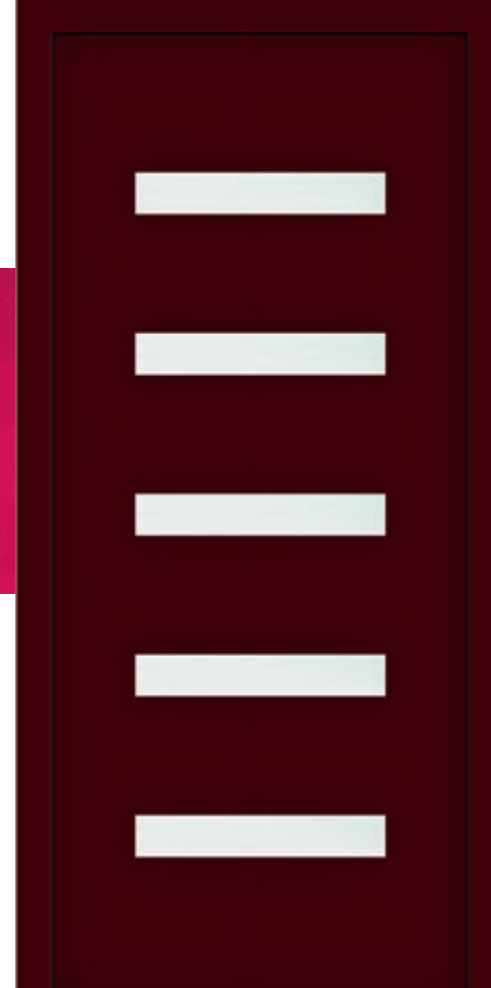
OTTANTE

Cod. ALU 250



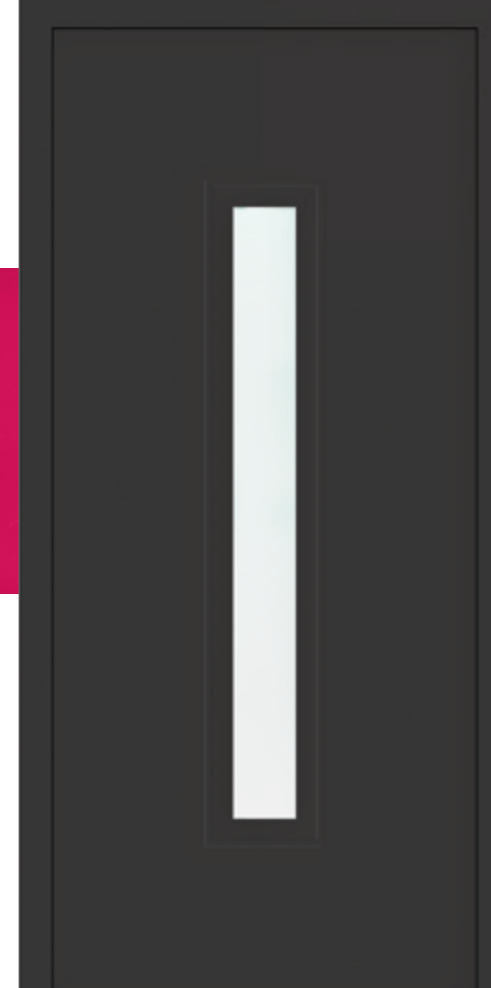
REGOLO

Cod. RAL 3005 TXT



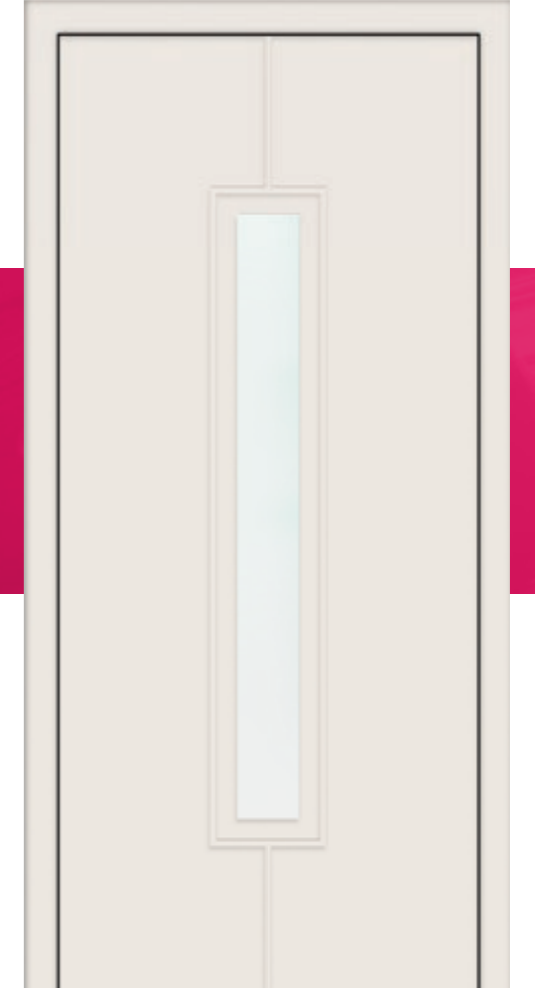
ETAMIN

Cod. RAL 8017 TXT



ADHARA

Cod. RAL 1013 OPACO



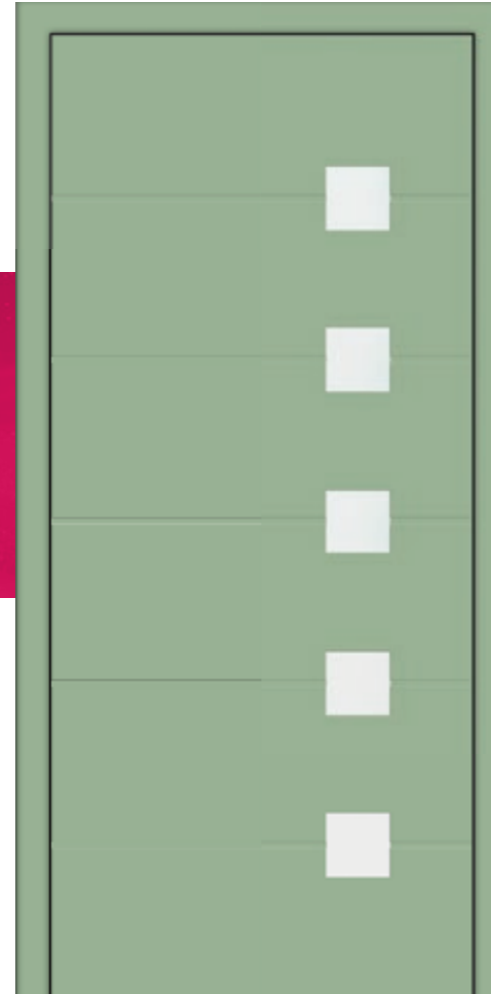
ALTAIR

Cod. RAL 7035 TXT



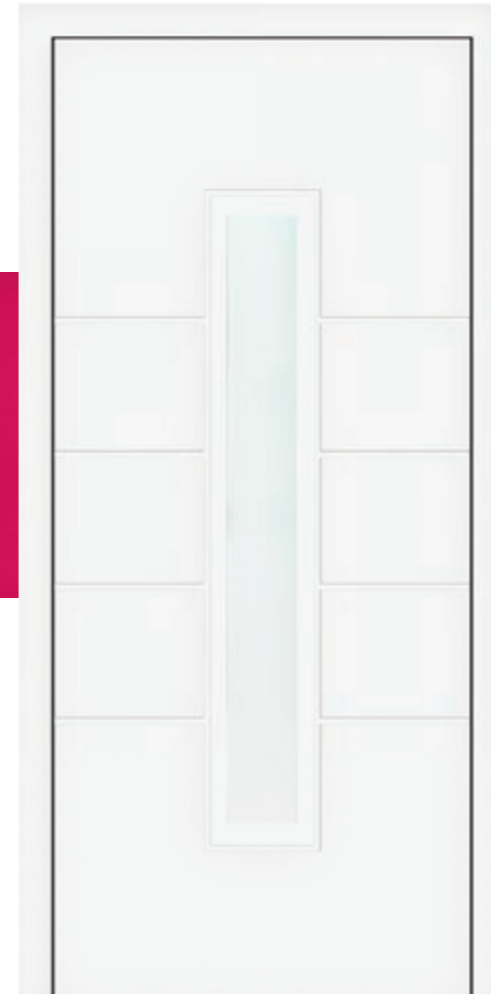
ARIETE

Cod. RAL 6021 TXT



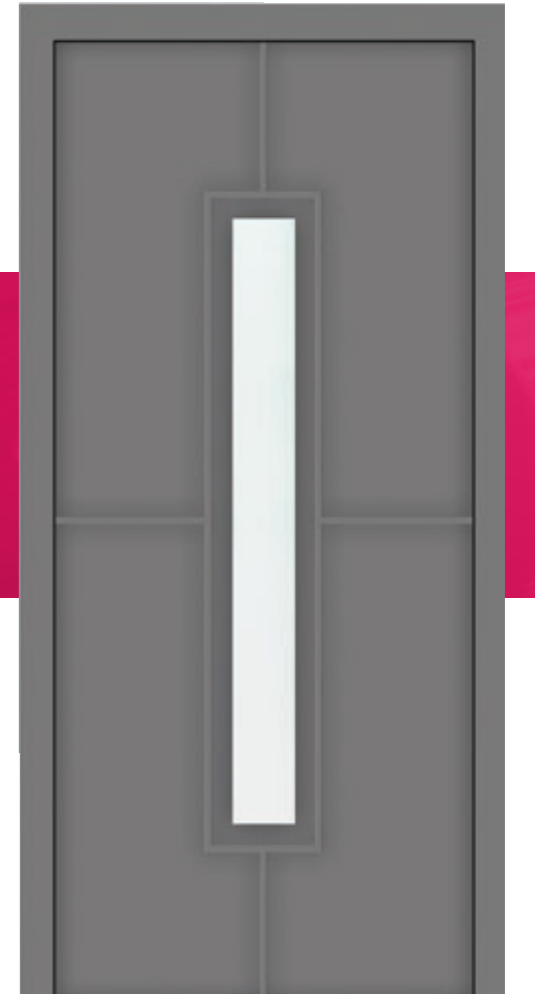
PEGASO

Cod. RAL 9016 TXT



RIGEL

Cod. ALU 210 Squirrel Grey



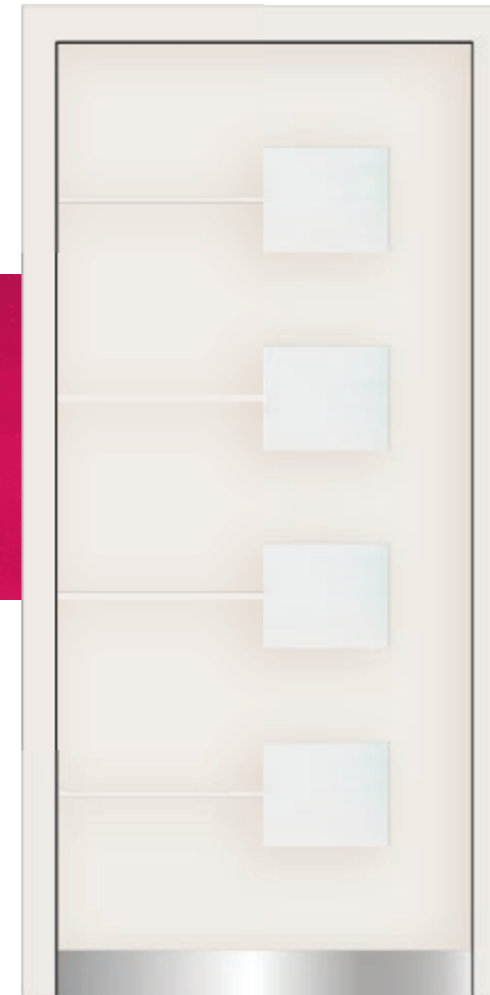
VEGA

Cod. RAL 5010 TXT



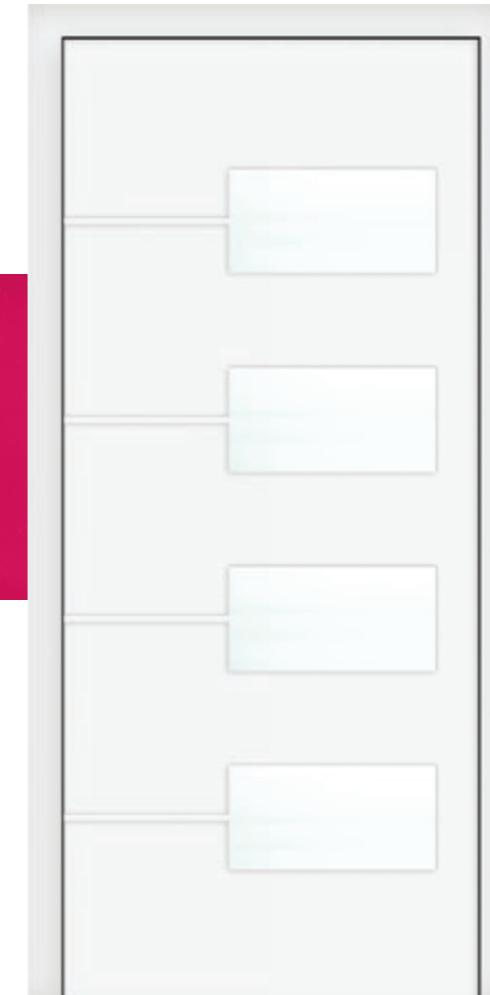
SIRIO

Cod. RAL 9010 TXT



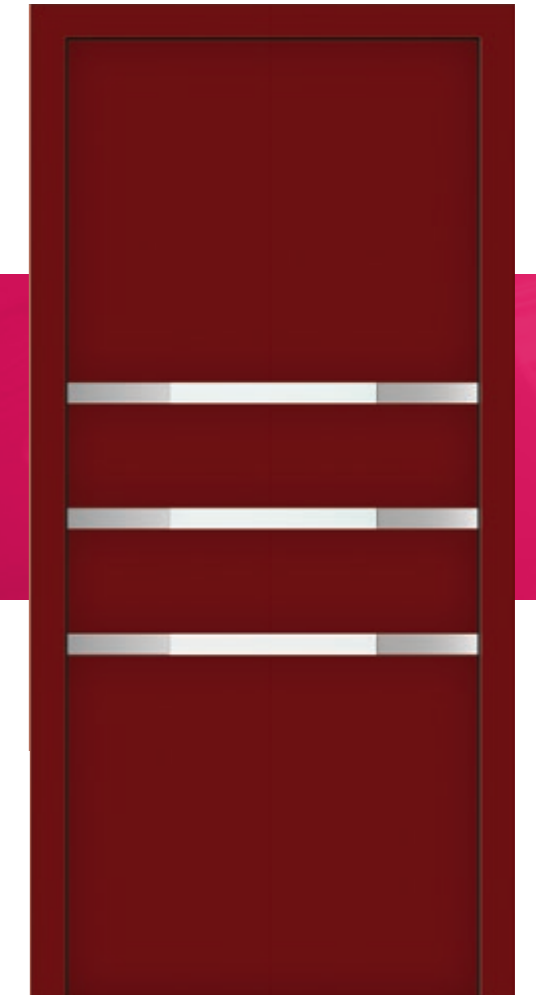
ATAS

Cod. RAL 9016 TXT



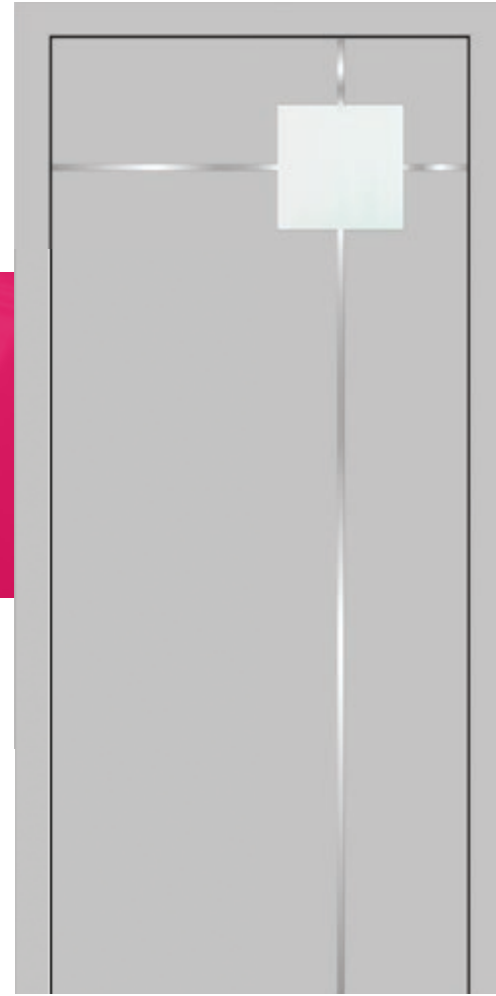
ANSER

Cod. RAL 3003 TXT



IDRA

Cod. RAL 7035 TXT



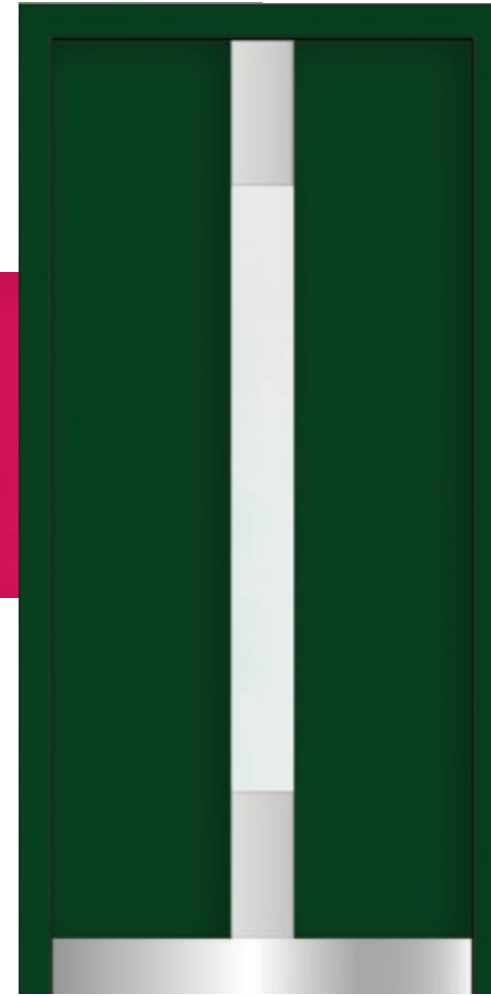
SESTANTE

Cod. RAL 9010 TXT



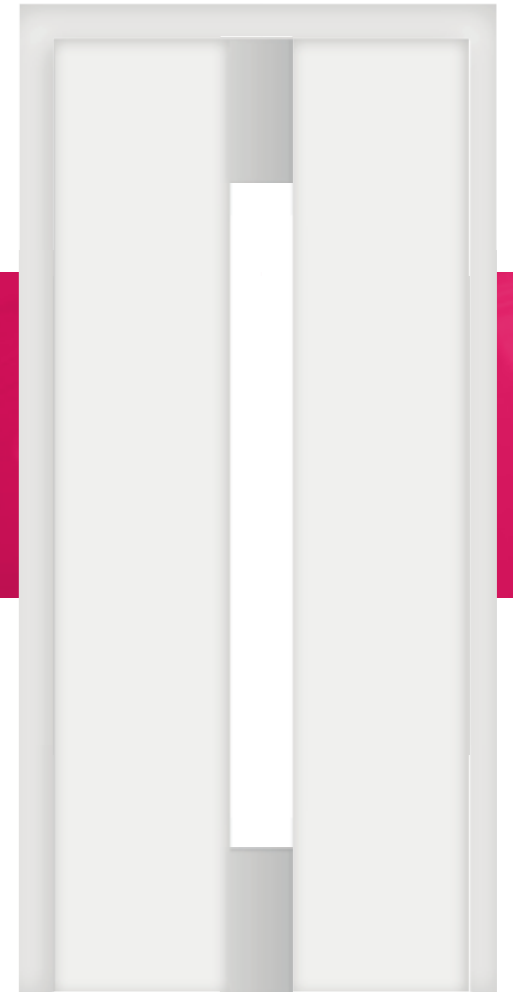
BUSSOLA

Cod. RAL 6005 TXT



ORIONE

Cod. RAL 9016 TXT





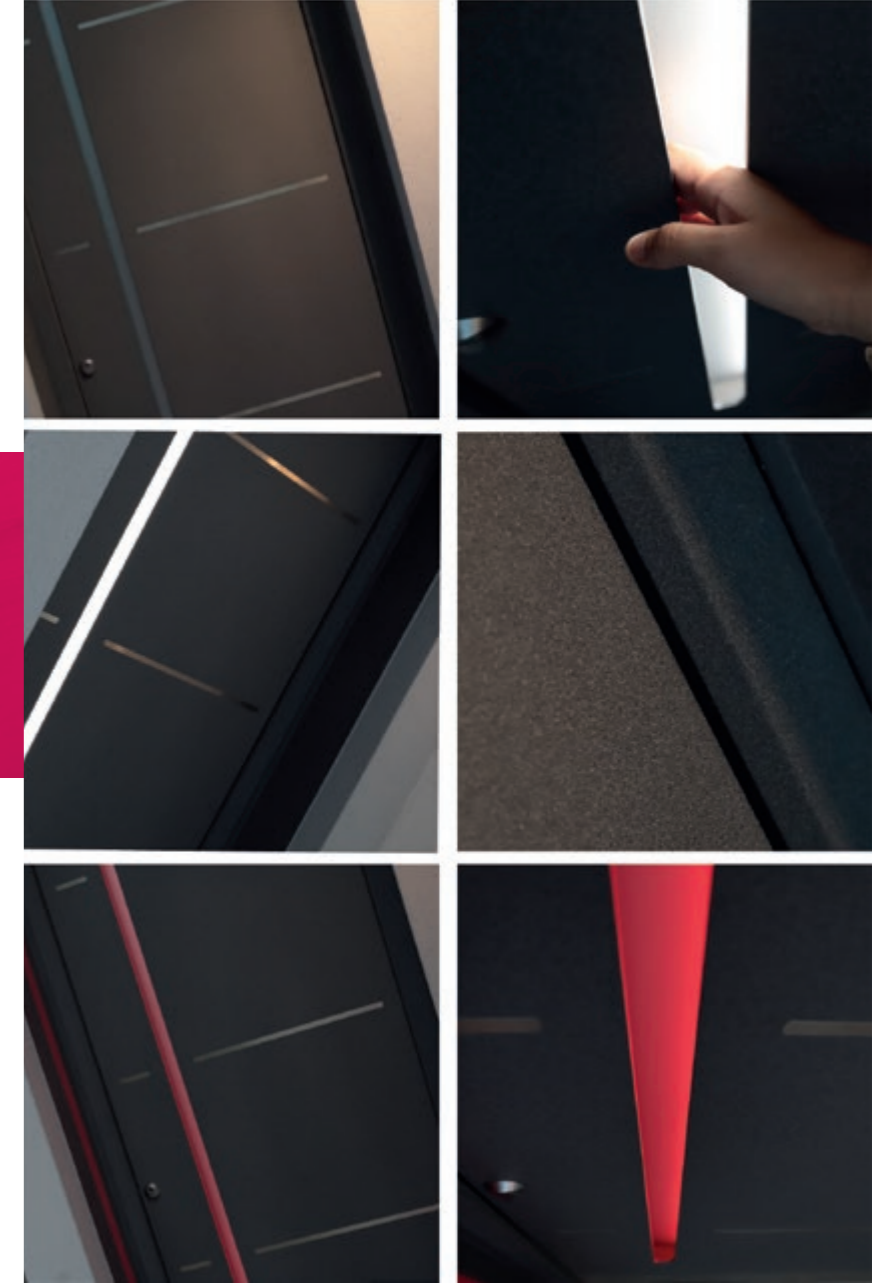
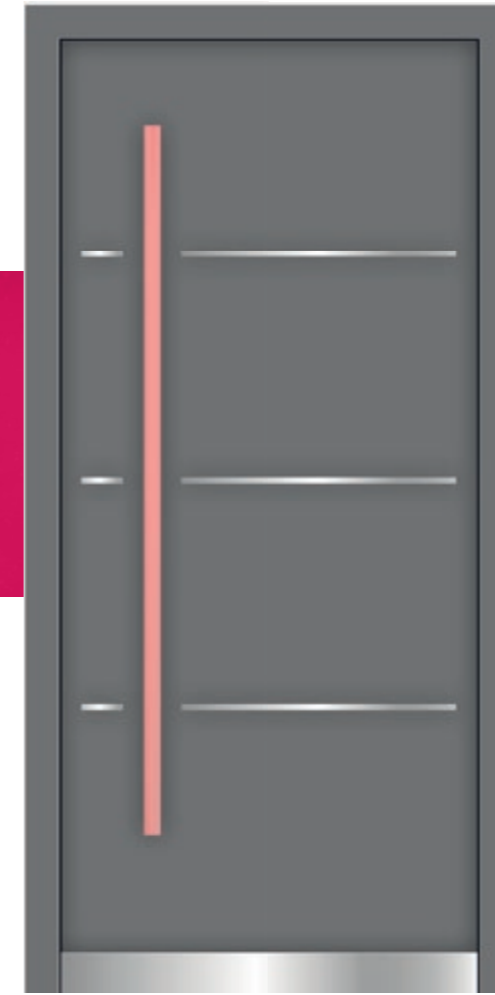
LIBRA

Cod. RAL 9006 TXT



POLARIS

Cod. ALU 210 Squirrel Grey



NOVATEK

Pannelli coibentati per portoncini

insulated tech doors panels
 isolierpaneele für eingangsturen
 panel para puertas con corcho
 panneaux isolés pour portes d'entrée

5 motivi per scegliere Novatek.

5 REASONS TO CHOOSE NOVATEK
 5 GRÜNDE SICH FÜR NOVATEK ZU ENTSCHEIDEN
 5 MOTIVOS PARA ELEGIR NOVATEK
 5 RAISONS POUR CHOISIR NOVATEK

Isolamento termico fino a 0,60 W/(m² K) **IT**
 Abbattimento acustico
 Risparmio energetico
 Stabilità nel tempo
 Leggerezza del prodotto finito

(A) Trasmittanza termica
 sp. 68,5mm. = 0,91 W/(m² K)
(B) Trasmittanza termica
 sp. 72,5mm = 0,84 W/(m² K)
(C) Trasmittanza termica
 sp. 80,5mm = 0,70 W/(m² K)
(D) Trasmittanza termica
 sp. 92,5mm = 0,60 W/(m² K)

Wärmedämmung bis 0,60 W / (m² K) **DE**
 Schalldämmung
 Energieeinsparung
 Dauerhaftigkeit
 Leichtigkeit des Fertigproduktes

(A) Wärmedurchgangskoeffizient
 St. 68,5 mm = 0.91 W / (m² K)
(B) Wärmedurchgangskoeffizient
 sp. 72,5mm = 0,84 W/(m² K)
(C) Wärmedurchgangskoeffizient
 sp. 80,5mm = 0,70 W/(m² K)
(D) Wärmedurchgangskoeffizient
 sp. 92,5mm = 0,60 W/(m² K)

Aislamiento termico hasta 0,60 W/(m² K) **ES**
 Reducción de ruido
 Ahorro de energia
 Estabilidad en el tiempo
 ligereza del producto terminado

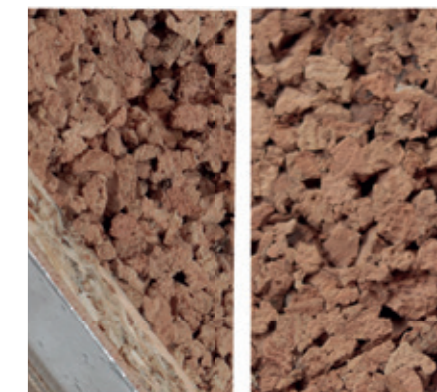
(A) Transmitancia térmica
 sp 68,5 mm = 0.91 W / (m² K)
(B) Transmitancia térmica
 sp. 72,5mm = 0,84 W/(m² K)
(C) Transmitancia térmica
 sp. 80,5mm = 0,70 W/(m² K)
(D) Transmitancia térmica
 sp. 92,5mm = 0,60 W/(m² K)

Thermal insulation up to 0,60 W/(m² K) **EN**
 Noise reduction
 Energy saving
 Stability over time
 Light weight of the finished panel

(A) Thermal trasmittance
 thk 68,5mm = 0,91 W/(m² K)
(B) Thermal trasmittance
 thk.72,5mm = 0,84 W/(m² K)
(C) Thermal trasmittance
 thk 80,5mm = 0,70 W/(m² K)
(D) Thermal trasmittance
 thk 92,5mm = 0,60 W/(m² K)

Isolation thermique jusqu'à 0,60 W/(m² K) **FR**
 Affaiblissement acoustique
 Économie d'énergie
 Stabilité dans le temps
 Légèreté du produit fini

(A) Transmission thermique
 ép. 68,5mm. = 0,91 W/(m² K)
(B) Transmission thermique
 ép. 72,5mm = 0,84 W/(m² K)
(C) Transmission thermique
 ép. 80,5mm = 0,70 W/(m² K)
(D) Transmission thermique
 ép. 92,5mm = 0,60 W/(m² K)



POLARIS

Cod. ALU 210 Squirrel Grey

(italian \ english)

(deutsch \ español)

IL PANNELLO PER PORTONCINI COIBENTATO CON SUGHERO NATURALE SUPERCOMPRESSO CHE RISPONDE PERFETTAMENTE ALLE ESIGENZE DI CHI PRODUCE SERRAMENTI DALLE ELEVATE PRESTAZIONI.

È un prodotto innovativo certificato di alta qualità che, per la sua particolare struttura e l'utilizzo di pannelli in multistrato, garantisce ottima stabilità e durata nel tempo. All'interno uno strato di sughero naturale supercompresso, molto performante, assicura un ottimo isolamento termico, un consistente abbattimento acustico e nel contempo leggerezza del prodotto finito. Una lastra in alluminio conferisce ulteriore stabilità, dvitando eventuali torsioni soprattutto in presenza di sbalzi di temperature. Per queste caratteristiche Novatek è particolarmente apprezzato dalle falegnamerie che intendono offrire ai propri clienti una garanzia in più sui portoncini d'ingresso.

DESCRIZIONE SINTETICA PER LA LAVORAZIONE E LO STOCCAGGIO DEI SEMILAVORATI NOVATEK

1. Conservare sempre i semilavorati Novatek in ambienti asciutti e climatizzati con normale tasso di umidità.
2. Stoccaggio su una base assolutamente piana con almeno 3 travetti stesso spessore, evitare di appoggiare i pannelli contro pareti in posizione inclinata, senza adeguata protezione.
3. Controllare la superficie del pannello impiallacciato prima di eseguire lavorazioni particolari e speciali, inumidire leggermente la parte esterna su entrambi i lati prima della levigatura finale, il legno materiale naturale è soggetto a piccole variazioni strutturali e di tonalità, tali differenze non sono da imputare ad una non conformità del prodotto.
4. Trattamento superficiale con supporto in M.D.F. per laccatura: è di fondamentale importanza eseguire un'accurata impregnatura con prodotto isolante prima della verniciatura, specie nelle scanalature e lavorazioni particolari, nonché sulle teste e spigoli del pannello NOVATEK.
5. Prima di eseguire qualsiasi lavorazione, verificare la posizione delle eventuali barre antitorsione seguendo scrupolosamente i dettagli riportati nella scheda tecnica.
6. Per pannelli grezzi da impiallacciare controllare l'umidità del tranciato che non deve superare 8% circa, la temperatura della pressa non deve superare i 70°C
7. Non pressare i pannelli ad elevate temperature per poco tempo e non imprimere una forza superiore a 3.5 kg/cm2 ,le colle devono essere resistenti all'acqua ed agli agenti atmosferici, raffreddare il pannello porta in pressa chiusa per acclimatarsi per 1 /2 giorni prima di sottoporlo a lavorazioni, stoccare successivamente il pannello coperto sui 2 lati assolutamente in piano per 2 giorni ad una temperatura ambiente di circa 20C.
8. Tolleranze: sono da considerarsi ammissibili: +/- 0.5 mm sullo spessore, +/- 1 mm sulla larghezza ed altezza, 2 mm al ml in altezza sull'imbarcamento.
9. La garanzia ha validità 2 anni dalla data di consegna, ma decade in caso di inosservanza delle regole sopra riportate. In caso di colpa ascrivibile al produttore il risarcimento non potrà superare il valore del pannello fornito.

IT

THE INSULATED DOOR PANEL DOOR INSERTS WITH NATURAL SUPERCOMPRESSED CORK MEETS PERFECTLY THE NEEDS OF THOSE WHO PRODUCE HIGH PERFORMANCES ENTRY DOORS.

It is an innovative certified high quality product which, thanks to its particular structure and the use of plywood panels, guarantees excellent stability and durability. Inside, a layer of supercompressed natural cork, very performing, ensures excellent thermal insulation, consistent sound reduction and at the same time lightness of the finished product. An aluminum plate gives further stability, avoiding possible twists especially in the presence of temperature changes. For these characteristics Novatek is particularly appreciated by carpenters who want to offer their customers an extra guarantee on the entrance doors.

BRIEF DESCRIPTION FOR THE PROCESSING AND STORAGE OF SEMI-FINISHED NOVATEK PRODUCTS

1. Always store NOVATEK semi-finished products in dry and air-conditioned rooms with normal humidity.
2. Storage on an absolutely flat base with at least 3 rafters of the same thickness, avoid placing the panels against walls in an inclined position, without adequate protection.
- 3.Check the surface of the veneered panel before performing any special work, slightly moisten the outer part on both sides before final sanding, the natural material wood is subject to small structural and shading variations, these differences are not to be consider a non-conformity of the product.
- 4.Surface treatment with support in M.D.F.for lacquering: it is of fundamental importance to carry out an accurate impregnation with an insulating product before painting, especially in grooves and special processing, as well as on the heads and edges of the NOVATEK panel.
- 5.Before performing any work, check the position of any torsion bars by carefully following the details given in the data sheet.
6. For raw panels to be veneered, check the humidity of the veneer, which must not exceed approximately 8%. The wood hot press temperature must not exceed 70 ° C
- 7.Do not press the panels at high temperatures for a short time and do not apply a force greater than 3.5 kg / cm2, the glues must be resistant to water and atmospheric agents, cool the door panel in a closed press to acclimatize for 1 / 2 days before subjecting it to processing, then store the covered panel on the 2 sides absolutely flat for 2 days at an ambient temperature of about 20 ° C.
8. Tolerances are to be considered acceptable within this range:
+/- 0.5 mm on the thickness
+/- 1 mm on width and +/- 2 mm on height 2 mm every linear meter of curling
9. Product is cover by a 2 years warranty from delivery date and it is valid if above handling and storing instruction are strictly followed In the event of faulty product the compensation cannot exceed the value of the panel supplied.

EN

IL PANNELLO PER PORTONCINI COIBENTATO CON SUGHERO NATURALE SUPERCOMPRESSO CHE RISPONDE PERFETTAMENTE ALLE ESIGENZE DI CHI PRODUCE SERRAMENTI DALLE ELEVATE PRESTAZIONI.

È un prodotto innovativo certificato di alta qualità che, per la sua particolare struttura e l'utilizzo di pannelli in multistrato, garantisce ottima stabilità e durata nel tempo. All'interno uno strato di sughero naturale supercompresso, molto performante, assicura un ottimo isolamento termico, un consistente abbattimento acustico e nel contempo leggerezza del prodotto finito. Una lastra in alluminio conferisce ulteriore stabilità, dvitando eventuali torsioni soprattutto in presenza di sbalzi di temperature. Per queste caratteristiche Novatek è particolarmente apprezzato dalle falegnamerie che intendono offrire ai propri clienti una garanzia in più sui portoncini d'ingresso.

DESCRIZIONE SINTETICA PER LA LAVORAZIONE E LO STOCCAGGIO DEI SEMILAVORATI NOVATEK

1. Conservare sempre i semilavorati Novatek in ambienti asciutti e climatizzati con normale tasso di umidità.
2. Stoccaggio su una base assolutamente piana con almeno 3 travetti stesso spessore, evitare di appoggiare i pannelli contro pareti in posizione inclinata, senza adeguata protezione.
3. Controllare la superficie del pannello impiallacciato prima di eseguire lavorazioni particolari e speciali, inumidire leggermente la parte esterna su entrambi i lati prima della levigatura finale, il legno materiale naturale è soggetto a piccole variazioni strutturali e di tonalità, tali differenze non sono da imputare ad una non conformità del prodotto.
4. Trattamento superficiale con supporto in M.D.F. per laccatura: è di fondamentale importanza eseguire un'accurata impregnatura con prodotto isolante prima della verniciatura, specie nelle scanalature e lavorazioni particolari, nonché sulle teste e spigoli del pannello NOVATEK.
5. Prima di eseguire qualsiasi lavorazione, verificare la posizione delle eventuali barre antitorsione seguendo scrupolosamente i dettagli riportati nella scheda tecnica.
6. Per pannelli grezzi da impiallacciare controllare l'umidità del tranciato che non deve superare 8% circa, la temperatura della pressa non deve superare i 70°C
7. Non pressare i pannelli ad elevate temperature per poco tempo e non imprimere una forza superiore a 3.5 kg/cm2 ,le colle devono essere resistenti all'acqua ed agli agenti atmosferici, raffreddare il pannello porta in pressa chiusa per acclimatarsi per 1 /2 giorni prima di sottoporlo a lavorazioni, stoccare successivamente il pannello coperto sui 2 lati assolutamente in piano per 2 giorni ad una temperatura ambiente di circa 20C.
8. Tolleranze: sono da considerarsi ammissibili: +/- 0.5 mm sullo spessore, +/- 1 mm sulla larghezza ed altezza, 2 mm al ml in altezza sull'imbarcamento
9. La garanzia ha validità 2 anni dalla data di consegna, ma decade in caso di inosservanza delle regole sopra riportate. In caso di colpa ascrivibile al produttore il risarcimento non potrà superare il valore del pannello fornito.

DE

DIE MIT NATÜRLICHEM SUPERKOMPRIMIERTEM KORK GEDÄMMTEN PANEELE ENTSPRECHEN ALLEN BEDURFNISSEN EINES HERSTELLERS VON HOCHWERTIGEN TÜREN

Es handelt sich um in innovatives, zertifiziertes Produkt, das dank seiner besonderen Struktur und dem Einsatz mehrschichtiger Platten hohe Stabilität und Langlebigkeit garantiert. Eine superkomprimierte, sehr leistungsfähige, natürliche Korkschiicht im Inneren versichert ausgezeichnete Wärmeisolierung, beträchtliche Schalldämmung un gleichzeitig Leichtigkeit des Fertigprodukts. Eine Aluminiumplatte verleiht zusätzliche Stabilität, indem sie beim Auftreten von Temperaturschwankungen eventuelle Torsionen verhindert. Diese Eigenschaften verleihen Novatek besondere Beliebtheit bei Tischlereien, die ihren Kunden eine Mehrgarantie auf ihre Eingangstüren bieten wollen.

KURZBERSCHREIBUNG DER LAGERUNG UND VERARBEITUNG DER HALBFABRIKATE NOVATEK

1. Die Halbfabrikate Novatek immer in trockenen und klimatisierten Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit lagern.
2. Auf einer völlig ebenen Grundlage, auf wenigstens 3 gleich dicken Kanthölzern lager; schräges Anlehen der Paneele an die Wand ohne angemessenen Schutz vermeiden.
3. Die Oberfläche des furnierten Paneels vor spezieller Verarbeitung kontrollieren; vor dem Feinschliff beide Außenseiten leicht anfeuchten, da bei natürlichem Holz kleine farbliche und strukturelle Veränderungen auftreten können, de nicht auf eine Unvollkommenheit de Produktes zurückzuführen sind.
4. Vorbehandlung der Oberfläche mit einer MDF-Verstärkung zur Lackierung: Ein sorgfältiges Imprägnieren mit einem Isolierprodukt vor de Lackieren ist extrem wichtig, vor allem bei Spezialverarbeitungen und in den Nuten, sowie an den Enden und Ecken des Novatek Paneels.
5. Vor jeder beliebigen Verarbeitung ist die Lage eventueller Anti-Torsionsstäbe zu überprüfen, wobei die Einzelheiten des technischen Datenblattes sorgfältig zu befolgen sind.
6. Bei Rohpaneelen, die zu furnieren sind, die Feuchtigkeit des Holzblattes kontrollieren, da sie etwa 8 % nicht überschreiten darf; die Temperatur der Presse darf nicht mehr als 70° C betragen.
7. Die Paneele nicht bei hohen Temperaturen kurz pressen und keiner Presskraft über 3.5 kg/cm2 aussetzen. Nur wasserfeste und wetterbeständige Klebstoffe verwenden. Nachher das Tür-Paneel zur Akklimatisation 1 / 2 Tage in geschlossener Presse abkühlen lassen, bevor es weiterer Verarbeitung unterzogen wird; auf beiden Seiten abgedeckt, 2 Tage lang völlig eben bei einer Raumtemperatur von etwa 20° C lagern.
8. Toleranzen, die zulässig zu betrachten sind:
*+/-0.5 mm in der Stärke
*+/- 1 mm in Breite und Höhe
*2 mm Biegung auf 1 lfm Höhe
9. 2 Jahre Garantie ab Zustellungsdatum unter Einhaltung der oben genannten Richtlinien. Im Falle eines Verschuldens des Herstellers wird der Schadenersatz den Wert des gelieferten Paneels nicht überschreiten.

ES

(français)

LE PANNEAU POUR PORTES D' ENTRÉE ISOLÉ AVEC DU LIÈGE NATUREL RÉPOND PARFAITEMENT AUX EXIGENCES DE CEUX QUI FABRIQUENT DES MENUISERIES DE TRÈS HAUTES PERFORMANCES.

IT

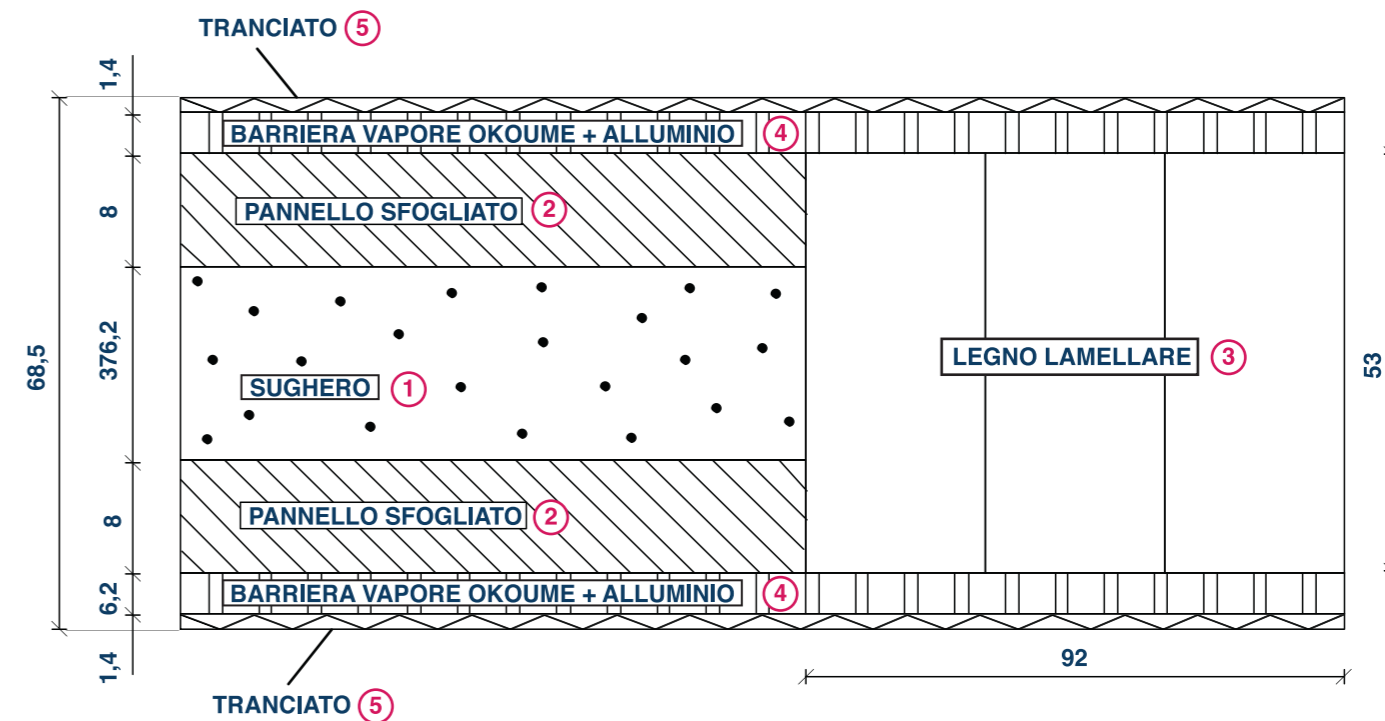
C'est un produit innovant certifié de haute qualité qui, grâce à sa structure particulière et à l'utilisation de panneaux en multicouche, garantit une excellente stabilité et durée dans le temps. À l'intérieur, une couche de liège naturel super-comprimé, très performante, assure une excellente isolation thermique, un important affaiblissement acoustique et, en même temps, la légèreté du produit fini. Une plaque d'aluminium donne une stabilité supplémentaire, évitant toute éventuelle torsion, surtout lors des changements de températures. C'est pour ces caractéristiques que Novatek est particulièrement apprécié des menuisiers qui souhaitent offrir à leurs clients une garantie en plus sur les portes d'entrée.

DESCRIZIONE SINTETICA PER LA LAVORAZIONE E LO STOCCAGGIO DEI SEMILAVORATI NOVATEK

1. Conserver toujours les produits semi-finis Novate dans des endroits secs et climatisés avec un taux d'humidité normal.
2. Stocker sur une base totalement plate avec au moins 3 traverses de la même épaisseur. Eviter de poser les panneaux contre les murs en position inclinée sans protection appropriée.
3. Contrôler la surface du panneau plaqué avant d'effectuer des usinages particuliers et spéciaux. Humidifier légèrement la partie externe sur les deux côtés avant le ponçage final. Le bois, matériau naturel, est sujet à de petites variations de structure et de tonalité, donc ces différences ne sont pas à attribuer à une non-conformité du produit.
4. Traitement de surface avec support en M.D.F.pour le vernissage : il est fondamental d'effectuer une bonne imprégnation avec un produit isolant avant de peindre, en particulier au niveau des rainures et des usinages particuliers, mais aussi sur les bords et les arêtes du panneau NOVATEK.
5. Avant d'effectuer un usinage quelconque, vérifier la position des éventuelles barres anti-torsion en suivant scrupuleusement les détails indiqués dans la fiche technique.
6. Pour les panneaux bruts à plaquer, contrôler que l'humidité du placage tranché ne dépasse pas 8% environ et que la température de la presse ne dépasse pas 70°C.
7. Ne pas presser les panneaux à des températures élevées pendant peu de temps et ne pas soumettre à une force supérieure à 3.5 kg/cm². Les colles doivent résister à l'eau et aux agents atmosphériques. Refroidir le panneau porte dans une presse fermée pour l'acclimater pendant 1 /2 jours avant de le soumettre à usinage. Stocker ensuite le panneau, bien à plat et recouvert des 2 côtés, pendant 2 jours à une température ambiante d'environ 20°C.
8. Tolérances admissibles:
+/- 0.5 mm sur l'épaisseur
+/- 1 mm sur la largeur et la hauteur
2 mm au mètre en hauteur sur le gauchissement
9. La garantie est valable 2 ans à compter de la date de livraison, mais elle devient nulle et non avenue en cas de non-respect des règles indiquées ci-dessus.
En cas de faute imputable au fabricant, le dédommagement ne pourra pas dépasser la valeur du panneau fourni.

SPESSORE 68,5

THICKNESS 68,5
DICKEN 68,5
ESPEORES 68,5
EPAISSEURS 68,5



1

Cork
Kork
Corcho Prensado
Liège

2

Osb panel
Osb panel
Panel de aglomerado
Placage déroulé

3

Glued laminated timber
Brettschichtholz
Madera laminada
Bois Lamellé

4

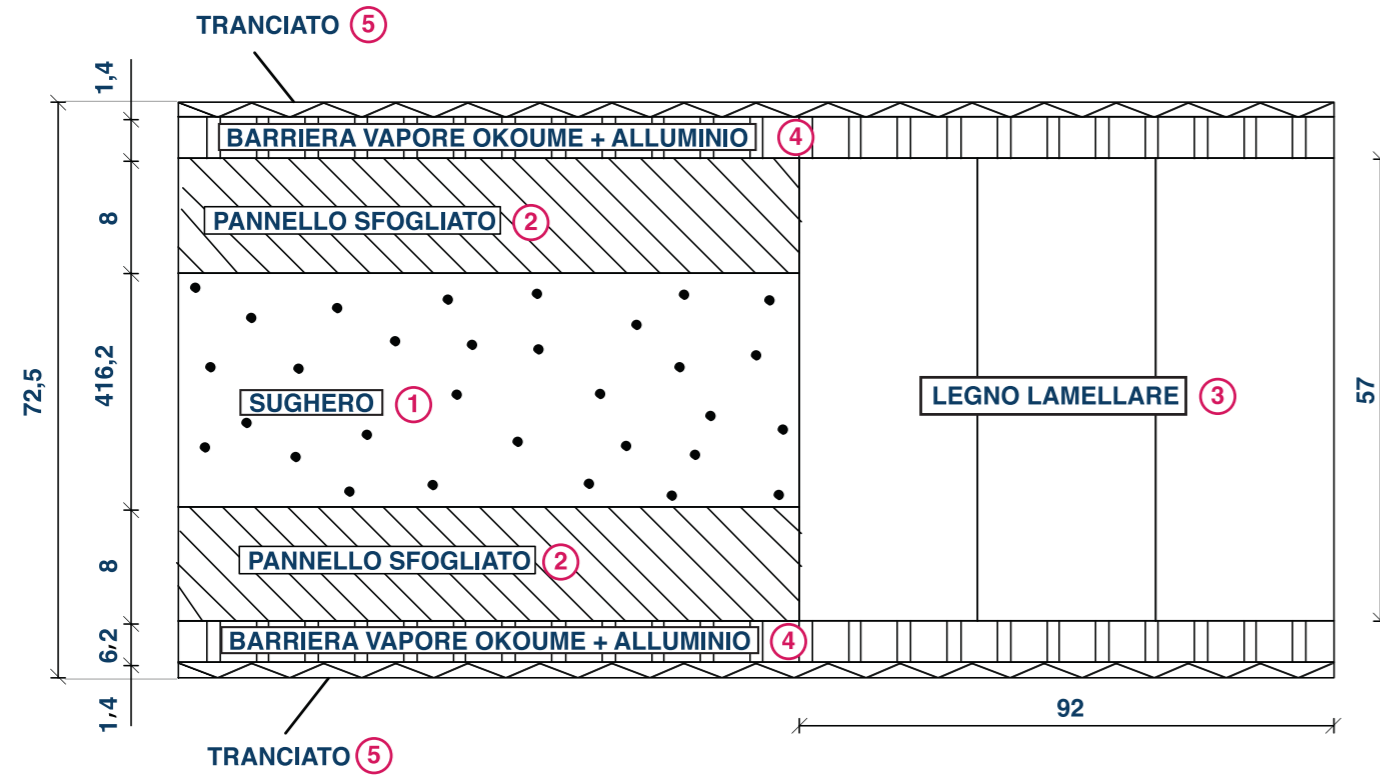
Okoume vapor barrier+aluminium
Okoume dampfsperre+aluminium
Barrera de vapor de okoume+chapa de aluminio
Pare-vapeur okoumé+aluminium

5

Veneer
Furnier
Chapa de madera
Placage tranché

SPESSORE 72,5

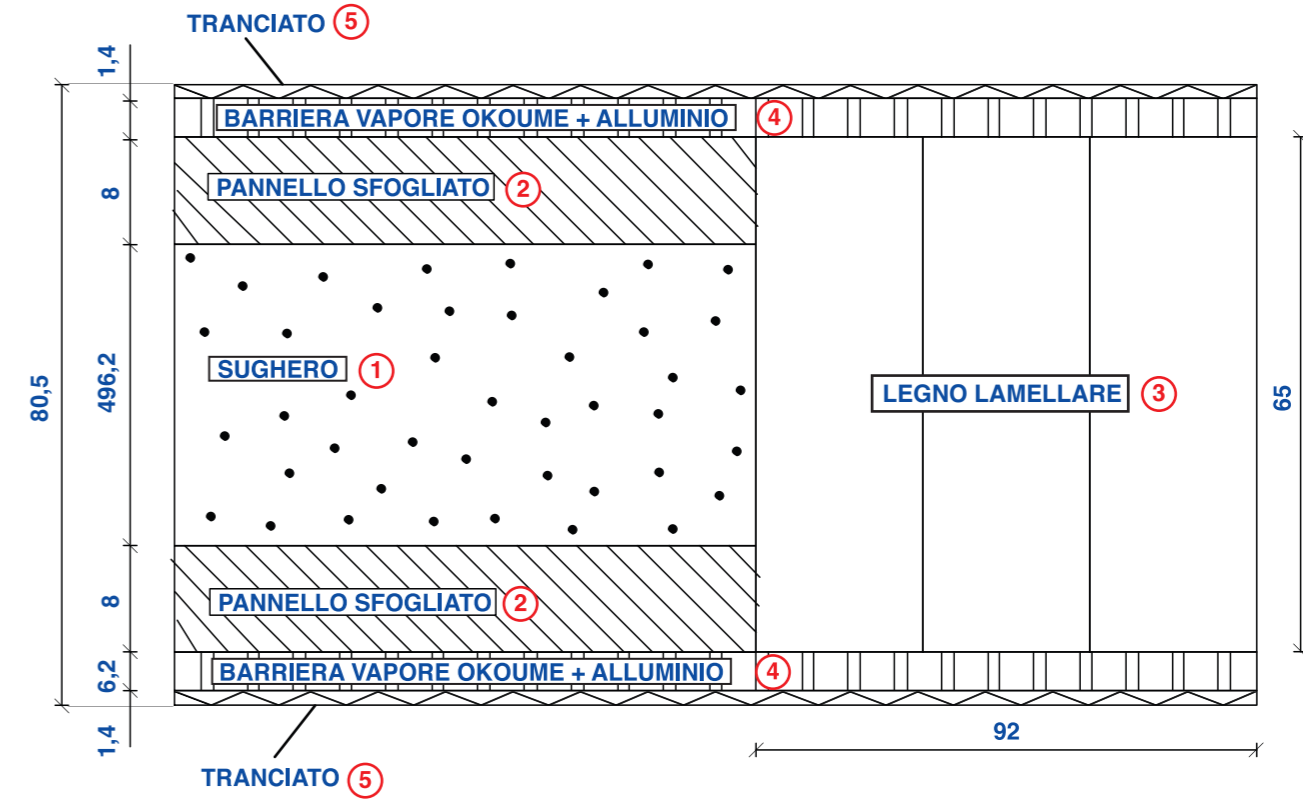
THICKNESS 72,5
 DICKEN 72,5
 ESPEORES 72,5
 EPAISSEURS 72,5



- | | | | | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Cork
Kork
Corcho Prensado
Liège | Osb panel
Osb panel
Panel de aglomerado
Placage déroulé | Glued laminated timber
Brettschichtholz
Madera laminada
Bois Lamellé | Okoume vapor barrier+aluminium
Okoume dampfsperre+aluminium
Barrera de vapor de okoume+chapa de aluminio
Pare-vapeur okoumé+aluminium | Veneer
Furnier
Chapa de madera
Placage tranché |

SPESSORE 80,5

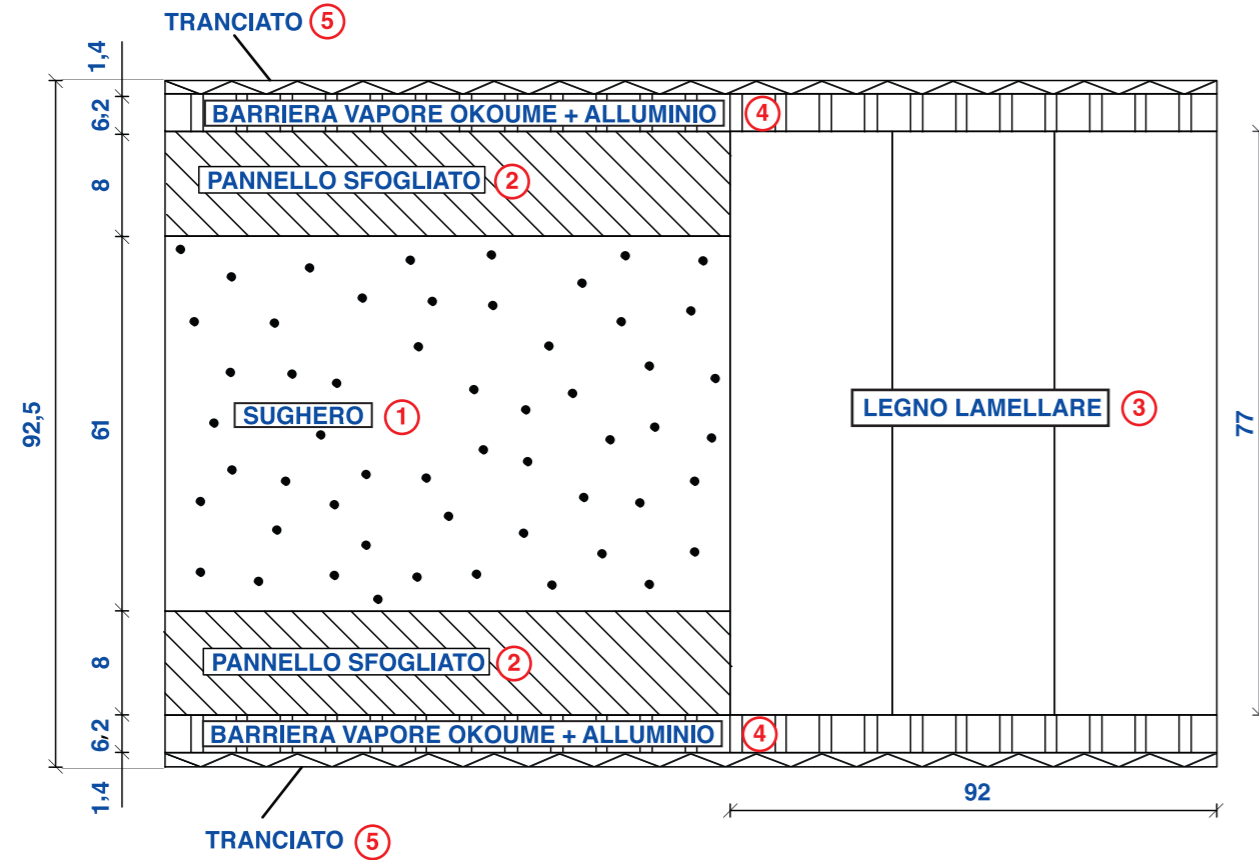
THICKNESS 80,5
 DICKEN 80,5
 ESPEORES 80,5
 EPAISSEURS 80,5



- | | | | | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Cork
Kork
Corcho Prensado
Liège | Osb panel
Osb panel
Panel de aglomerado
Placage déroulé | Glued laminated timber
Brettschichtholz
Madera laminada
Bois Lamellé | Okoume vapor barrier+aluminium
Okoume dampfsperre+aluminium
Barrera de vapor de okoume+chapa de aluminio
Pare-vapeur okoumé+aluminium | Veneer
Furnier
Chapa de madera
Placage tranché |

SPESSORE 92,5

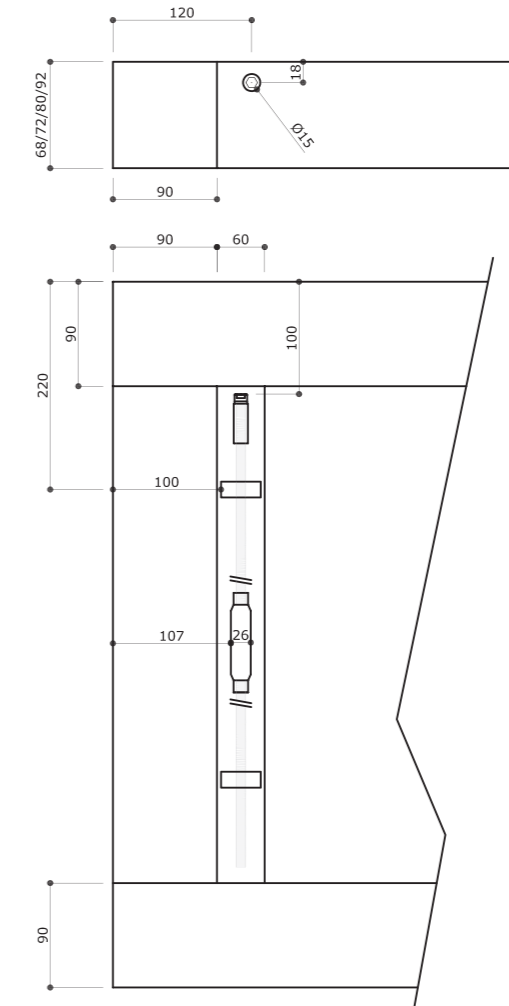
THICKNESS 92,5
 DICKEN 92,5
 ESPESORES 92,5
 EPAISSEURS 92,5





- | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1
 Cork
 Kork
 Corcho Prensado
 Liège</p> | <p>2
 Osb panel
 Osb panel
 Panel de aglomerado
 Placage déroulé</p> | <p>3
 Glued laminated timber
 Brettschichtholz
 Madera laminada
 Bois Lamellé</p> | <p>4
 Okoume vapor barrier+aluminium
 Okoume dampfsperre+aluminium
 Barrera de vapor de okoume+chapa de aluminio
 Pare-vapeur okoumé+aluminium</p> | <p>5
 Veneer
 Furnier
 Chapa de madera
 Placage tranché</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SCHEMA TECNICO ED ISTRUZIONI DEL TIRANTE ANTI TORSIONE DEI PANNELLI NOVATEK

TECHNICAL DIAGRAM OF THE ANTI-TORSION TIE-ROD OF THE NOVATECK PANELS
 TECHNISCHE ZEICHNUNG UND ANLEITUNG DER VERREHSICHERUNG DER NOVATECK-PANEELE
 DIAGRAMA TÉCNICO E INSTRUCCIONES DEL TIRANTE ANTITORSIÓN DE LOS PANELES NOVATEK
 SCHÉMA TECHNIQUE RAIDISSEUR PANNEAUX ISOLÉS



DOCUMENTAZIONE, CERTIFICAZIONE

 					
RAPPORTO DI PROVA N. 367559					
Cliente ALUNOVA S.r.l. Via Barbugine, 96 - Località Asparetto - 37053 CERA (VR) - Italia					
Oggetto* pannello denominato "NOVATEK®"					
Attività misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea secondo la norma UNI EN ISO 10140-2:2010					
Risultati					
R_w (C, C_v)	<table border="1"> <tr> <td>Configurazione "A"</td> <td>42 (-1, -5) dB</td> </tr> <tr> <td>Configurazione "B"</td> <td>43 (-1, -5) dB</td> </tr> </table>	Configurazione "A"	42 (-1, -5) dB	Configurazione "B"	43 (-1, -5) dB
Configurazione "A"	42 (-1, -5) dB				
Configurazione "B"	43 (-1, -5) dB				
Comessa: 81508 Provenienza dell'oggetto: campionato e fornito dal cliente Identificazione dell'oggetto in accettazione: 2019/2520/A-B del 16 ottobre 2019 Data dell'attività: 30 ottobre 2019 Luogo dell'attività: Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosa Uno, 78 - 47043 Gatteo (FC) - Italia Indice Pagina Descrizione dell'oggetto* 2 Riferimenti normativi 4 Apparecchiature 4 Modalità 4 Incertezza di misura 6 Condizioni ambientali 6 Risultati 7					
Il presente documento è composto da n. 10 pagine e n.1 allegato e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale. I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come rilevato, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata. L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della legislazione italiana applicabile. Responsabile Tecnico di Prova: Geom. Omar Nanni Responsabile del Laboratorio di Acustica e Vibrazioni: Dott. Ing. Roberto Baruffa Compilatore: Agostino Vasini Revisore: Geom. Omar Nanni Pagina 1 di 10					
(*) secondo le dichiarazioni del cliente.					
Bellaria-Igea Marina - Italia, 6 dicembre 2019 L'Amministratore Delegato					
Istituto Giordano S.p.A. Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540 Via Giacchino Rossini, 2 www.giordano.it 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia istitutogiordano@giordano.it PEC: ig.giordano@legalmail.it					
Codice fiscale/Partita IVA: 00 549 540 409 Capitale sociale € 1.500.000 i.v. REA: C.C.I.A.A. (RN) 156766 Registro Imprese della Romagna - Forlì-Cesena e Rimini n. 00 549 540 409					

Larghezza rilevata	1000mm
Altezza rilevata	2300mm
Spessore rilevato nella configurazione "A"	85mm (68,5 + 16,5)
Spessore rilevato nella configurazione "B"	109mm (92,5 + 16,5)
Superficie acustica utile (1020mm x 2320mm)	2,37m ²
Massa unitaria in configurazione "A" (determinazione sperimentale)	38,5kg/m ²
Massa unitaria in configurazione "B" (determinazione sperimentale)	43,9Kg/m ²



FINITURE

\ FINISHES \ FARBEN \ ACABADOS \ FINITIONS

Line Standard

							
RAL 1013 MATT	RAL 3005 MATT	RAL 6005 MATT	RAL 7040 MATT	RAL 8017 MATT	RAL 9010 MATT	RAL 1013 TEXTURED	RAL 3005 TEXTURED
							
RAL 6005 TEXTURED	RAL 7035 TEXTURED	RAL 8017 TEXTURED	RAL 9010 TEXTURED	ALU 103 VERDE MARMO R.	NOCE NAZIO- NALE (102 - 70/R)	CILIEGIO EUR. (317 - 70/R)	DOUGLAS (335 - 80/R)

Line Premium

							
RAL 6009 MATT	RAL 6021 MATT	RAL 7016 MATT	RAL 7035 MATT	RAL 8003 MATT	RAL 8019 MATT	RAL 9001 MATT	RAL 9003 MATT
							
RAL 9004 MATT	RAL 9016 MATT	RAL 6009 TEXTURED	RAL 6021 TEXTURED	RAL 7016 TEXTURED	RAL 9004 TEXTURED	RAL 9006 TEXTURED	ALU 209 MARRONE RUGGINE OXIDE1
							
CILIEGIO CANADA (317 - 80/R)	CASTAGNO TOSCANA (375 - 80/R)	RENOLIT CHIARO (386 - 73/R)	LARICE CHIARO	LARICE MEDIO	LARICE SCURO	LARICE BIANCO	ABETE SCURO

Line Prestige

							
RAL 1019 TEXTURED	RAL 3003 TEXTURED	RAL 5010 TEXTURED	RAL 8003 TEXTURED	RAL 8014 TEXTURED	RAL 9001 TEXTURED	RAL 9002 TEXTURED	RAL 9016 TEXTURED
							
ALU 215 SABBIA	ALU 894 GRIGIO FUMO SABLE	ALU 230 VERDE SALVIA	ANODIC NATURA	ANODIC BROWN	ANODIC BLACK	ALU 250 VERDIGRIS	ALU 260 OXIDE 5
							
ALU 270 BEIGE GREY	ALU 290 LIGHT IVORY	GREEN MIRROR	CORTEN	FRASSINO GRIGIO			

La ditta Alunova si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Pertanto dati tecnici, descrizioni, finiture ed illustrazioni contenute nel presente stampato non si intendono impegnativi.

Alunova reserves the right to make changes without prior notice. Therefore technical data, descriptions, finishes and illustrations contained in this print are not binding.

Die Firma Alunova behält sich Änderungen ohne Vorankündigung vor. Technische Daten, Beschreibungen, Ausführungen und Abbildungen in diesem Ausdruck sind daher nicht bindend.

La empresa Alunova se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, los datos técnicos, descripciones, acabados e ilustraciones contenidas en este impreso no son vinculantes.

Alunova se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, les données techniques, descriptions, finitions et illustrations contenues dans cet imprimé ne sont pas considérées comme contraignantes.

Alunova 

Versione Giugno 2023
Tutti i diritti riservati
All rights reserved

+39 0442 38148
commerciale@alunovagroup.com
Via G. Amendola, 16/18/20/22
37052 – Casaleone (VR) - Italy

alunovagroup.com



JUNE 2023

Alunova ®

+39 0442 38148
commerciale@alunovagroup.com
Via G. Amendola, 16/18/20/22
37052 – Casaleone (VR) - Italy

alunovagroup.com

