

# PIVOT

S O L U T I O N



Exclusive Doors



EN



DE



IT



FR

# Contents // Inhalt // Contenuti // Contenus

**TEHNI**  
 PANTELOS GROUP OF COMPANIES  
*The door specialists*



Code **480**  
Page: 2



Code **482**  
Page: 3



Code **460**  
Page: 4



Code **456**  
Page: 5



Code **464**  
Page: 6



Code **466**  
Page: 7



Code **470**  
Page: 8



Code **474**  
Page: 9



Code **476**  
Page: 10



Code **478**  
Page: 11



Code **400**  
Page: 12



Code **402**  
Page: 13



Code **404**  
Page: 14



Code **406**  
Page: 15



Code **408**  
Page: 16



Code **410**  
Page: 16



Code **412**  
Page: 17



Code **414**  
Page: 18



Code **416**  
Page: 19



Code **418**  
Page: 20



Code **420**  
Page: 20



Code **422**  
Page: 22



Code **436**  
Page: 21



Code **424**  
Page: 21



Code **426**  
Page: 22



Code **428**  
Page: 22



Code **430**  
Page: 23



Code **432**  
Page: 23



Code **434**  
Page: 23



Code **438**  
Page: 24



Code **440**  
Page: 25



Code **442**  
Page: 25



Code **444**  
Page: 25



Code **446**  
Page: 26



Code **448**  
Page: 26



Code **446**  
Page: 26



**(EN)** All designs are indicative. There may be variations depending on the door dimensions.

**(FR)** Tous les designs sont indicatifs. Selon les dimensions de la porte en question, il peut y avoir des variations.

**(DE)** Alle Modell sind indikativ. Abhängig von den Abmessungen der Tür können Abweichungen auftreten.

**(IT)** Tutti i disegni deo modelli sono puramente indicative. A seconda delle dimensioni della porta possono verificarsi variazioni.

**(EA)** Όλα τα σχέδια είναι ενδεικτικά. Ανάλογα με τις διαστάσεις της πόρτας μπορεί να υπάρξουν διαφοροποιήσεις.



Code **448**  
Page: 27



Code **450**  
Page: 27



Code **452**  
Page: 27



Code 480

Side glass: Sandblasted  
Seitenglas: Satinato  
Verre latéral: Sable  
Fianco luce: Satinato  
Πλαϊνό τζάμι: Αμμοβολής

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι



Code 480

Side glass: Sandblasted  
Seitenglas: Satinato  
Verre latéral: Sable  
Fianco luce: Satinato  
Πλαϊνό τζάμι: Αμμοβολής

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι



Code 480

Side glass: Sandblasted  
Seitenglas: Satinato  
Verre latéral: Sable  
Fianco luce: Satinato  
Πλαϊνό τζάμι: Αμμοβολής

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι

## Crypto Duplex

**TEHNI**  
PANTELOS GROUP OF COMPANIES  
*The door specialists*



Code **482**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι



Code **482**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι



Code **482**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι





Code **458**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι



Code **460**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglasung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής

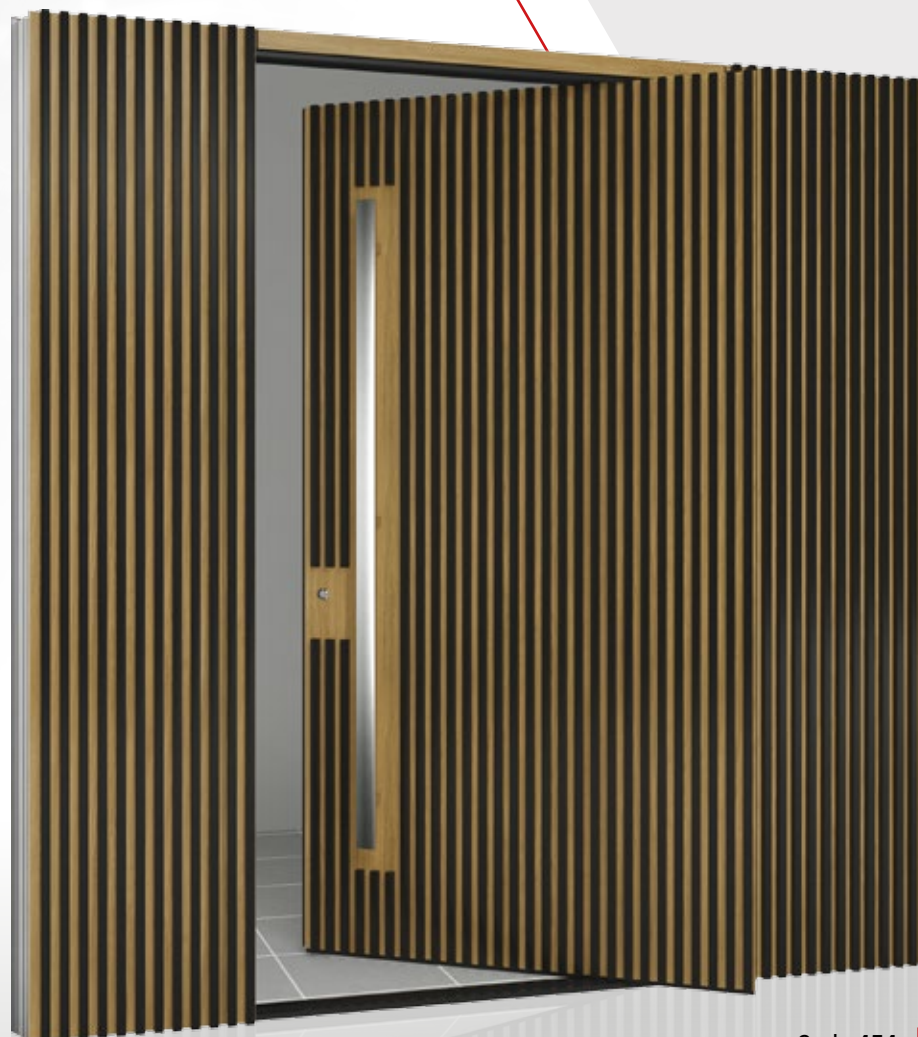
## Tube doors 20 X 20 □

**TEHNI**  
PANTELOS GROUP OF COMPANIES  
*The door specialists*



### Code 456

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμβολής



### Code 454

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι

Side Panel  
Seitenteil mit einer Fuellung  
Tierce fixe avec un panneau  
Fianco luce Fisso con Pannello  
Πλάιό με πάνελ



**Code 462**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι



**Code 464**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglasung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής



**Code 465**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglasung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής

## Tube doors 40 X 40

**TEHNI**  
PANTELOS GROUP OF COMPANIES  
*The door specialists*



### Code 466

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμβολής



### Code 468

Side Panel  
Seitenteil mit einer Füllung  
Tierce fixe avec un panneau  
Fianco luce Fisso con Pannello  
Πλαϊνό με πάνελ





Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής

**Code 470**  
Side Panel  
Seitenteil mit einer Fuellung  
Tierce fixe avec un panneau  
Fianco luce Fisso con Pannello  
Πλαϊνό με πάνελ



**Code 470**  
Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής

## Tube doors 60 X 15

**TEHNI**  
PANTELLOS GROUP OF COMPANIES  
*The door specialists*



### Code 472

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι



### Code 474

Glass: Triple, sandblasted  
Verglasung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής



**Code 476**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής

Side glass: Sandblasted  
Seitenglas: Satinato  
Verre latéral: Sable  
Fianco luce: Satinato  
Πλαϊνό τζάμι: Αμμοβολής



**Code 476**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής

## Tube doors 50 X 80



**TEHNI**  
PANTELOS GROUP OF COMPANIES  
*The door specialists*



### Code 478

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι



### Code 478

Side Panel  
Seitenteil mit einer Fuellung  
Tierce fixe avec un panneau  
Fianco luce Fisso con Pannello  
Πλαϊνό με πάνελ





Code 400

Side glass: Sandblasted  
Seitenglas: Satinato  
Verre latéral: Sablé  
Fianco luce: Satinato  
Πλαϊνό τζάμι: Αμβοβολής



Code 400

## Glass facing doors

**TEHNI**  
PANTELOS GROUP OF COMPANIES  
*The door specialists*



Code 402



Code 402

Side Panel  
Seitenteil mit einer Füllung  
Tierce fixe avec un panneau  
Fianco luce Fisso con Pannello  
Πλαϊνό πάνελ

**Externally:** Glass facing **Aussen:** Verglasung **Externe:** Revêtement en verre **Esternamente:** Rivestimento in vetro **Εξωτερικά:** Επένδυση με γυαλί  
**Internally:** Aluminium **Innen:** Aluminium **Interne:** Aluminium **Internamente:** Alluminio **Εσωτερικά:** Αλουμίνιο



**Code 404**

Side glass: Sandblasted  
Seitenglas: Satinato  
Verre latéral: Sablé  
Fianco luce: Satinato  
Πλαϊνό τζάμι: Αμμοβολής



**Code 404**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι

## CNC engraved designs

**TEHNI**  
PANTELOS GROUP OF COMPANIES  
*The door specialists*



### Code 406

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι



### Code 406

Side Panel  
Seitenteil mit einer Fuellung  
Tierce fixe avec un panneau  
Fianco luce Fisso con Pannello  
Πλαϊνό με πάνελ





Code **408**

Side Panel  
Seitenteil mit einer Fuellung  
Tierce fixe avec un panneau  
Fianco luce Fisso con Pannello  
Πλαϊνό με πάνελ



Code **410**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι

## CNC engraved designs

**TEHNI**  
PANTELOS GROUP OF COMPANIES  
*The door specialists*



### Code 412

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι



### Code 412

Side glass: Sandblasted  
Seitenglas: Satinato  
Verre latéral: Sable  
Fianco luce: Satinato  
Πλαϊνό τζάμι: Αμμοβολής



**Code 414**

Side Panel  
Seitenteil mit einer Fuellung  
Tierce fixe avec un panneau  
Fianco luce Fisso con Pannello  
Πλαϊνό με πάνελ



**Code 414**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι

## Bicolor externally

**TEHNI**  
PANTELLOS GROUP OF COMPANIES  
*The door specialists*



**Code 416**  
Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι



**Code 416**  
Side Panel  
Seitenteil mit einer Fuellung  
Tierce fixe avec un panneau  
Fianco luce Fisso con Pannello  
Πλαϊνό με πάνελ





**Code 418**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής



**Code 420**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής



**Code 422**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής

## CNC engraved designs & glass

**TEHNI**  
PANTELOS GROUP OF COMPANIES  
*The door specialists*



**Code 436**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής



**Code 424**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής

Side glass: Sandblasted  
Seitenglas: Satinato  
Verre latéral: Sable  
Fianco luce: Satinato  
Πλαϊνό τζάμι: Αμμοβολής



Code **426**

Side glass: Sandblasted  
Seitenglas: Satinato  
Verre latéral: Sable  
Fianco luce: Satinato  
Πλαϊνό τζάμι: Αμμοβολής

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής



Code **428**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής

## CNC engraved designs & glass

**TEHNI**  
PANTELOS GROUP OF COMPANIES  
*The door specialists*



**Code 430**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής



**Code 432**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής



**Code 434**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής



Code **438**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι

Side glass: Sandblasted  
Seitenglas: Satinato  
Verre latéral: Sable  
Fianco luce: Satinato  
Πλαινό τζάμι: Αμμοβολής



Code **438**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι



With INOX decorative

**TEHNI**  
PANTELOS GROUP OF COMPANIES  
*The door specialists*



Code **440**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vitrage: Sans vitrage  
Vetro: Senza vetro  
Τζάμι: Χωρίς τζάμι



Code **442**

Side Panel  
Seitenteil mit einer Fuellung  
Tierce fixe avec un panneau  
Fianco luce Fisso con Pannello  
Πλαϊνό με πάνελ



Code **444**

Side glass: Sandblasted  
Seitenglas: Satinato  
Verre latéral: Sable  
Fianco luce: Satinato  
Πλαϊνό τζάμι: Αμμοβολής

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής



Code **446**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής

**With INOX decorative and glass**

**TEHNI**  
PANTELOS GROUP OF COMPANIES  
*The door specialists*



**Code 448**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής



**Code 450**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής



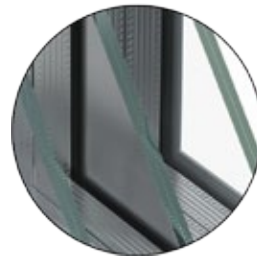
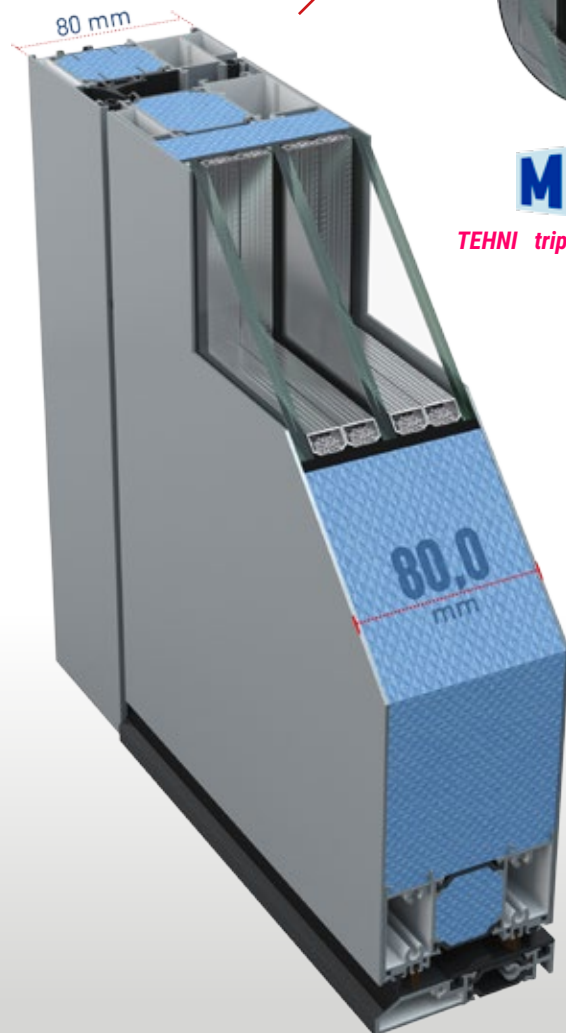
**Code 452**

Glass: Triple, sandblasted  
Verglassung: 3-fach satinato  
Vitrage: Triple, Sablé  
Vetro: Triplo, Satinato  
Τζάμι: Τριπλό, αμμοβολής

# PIVOT Solution

Door System  
Türsysteme  
Sistema di porta  
Système de porte

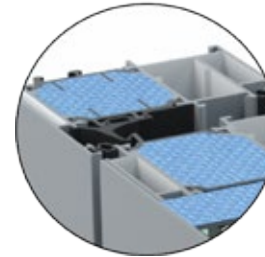
## Profiles & Certificates // Profile und Zertificate Profili & Certificati // Profils et Certificats



Triple - Triplex Glazed  
Triple Insulation  
Triple Security

**MAX 3**

TEHNI triple/triplex glazing system



**ISO MAX**

Profile insulation to the MAX

A-B Total Width	C-D Clear Opening
100 cm.	75 cm.
110 cm.	85 cm.
120 cm.	95 cm.
130 cm.	105 cm.
140 cm.	115 cm.
150 cm.	125 cm.

Burglar Resistance



**RC3**

Thermal Transmittance (Ud)



**0,76 W/(m<sup>2</sup>.K)**

Air Permeability



**Class 3**

Resistance to wind load



**Class C3**

Watertightness

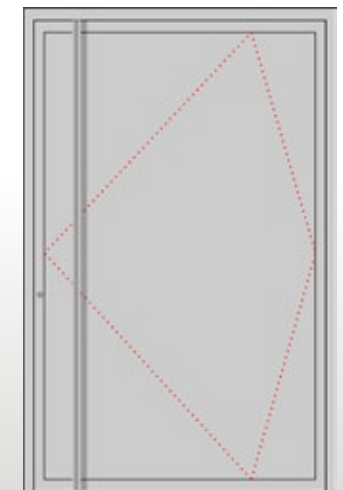


**Class 1A**

Sound Insulation



**31,0 (-1;-4) dB**



**MAX 1500 X 2500 mm**  
**MIN 1000 X 2000 mm**



## Construction options

Door with sidelights (sandblasted glass)



Seperate frame

Door with sidepanels



Separate frame **or**  
 Single Frame with the door  
 (max door height 220 cm)

## Tube doors sections



20 X 20 mm - Codes 454-456-458-460



40 X 40 mm - Codes 462-464-465-466-468



60 X 15 mm - Codes 470-472-474



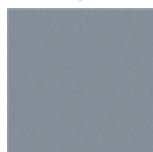
50 X 80 mm - Codes 478



### standard colors / standard Farben colori standard / couleurs standard



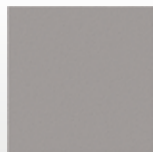
WHITE / WEISS  
BIANCO / BLANC



RAL 7001 Structura



RAL 8017 Structura



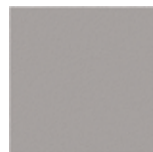
RAL 9007 Structura



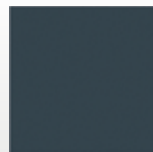
RAL 7016 matt



RAL 3004 Structura



RAL 9006 Structura



RAL 7016 Structura

### Structura D2525

**75** stock colors / stock farben  
colori in stock / couleurs en stock



**24** wood  
and natural  
colors



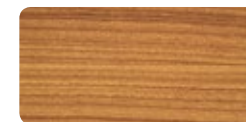
T630 (Golden Oak)



T800



T631 (Nussbaum)



T820



T510



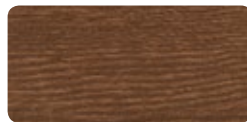
T895



T850



T900



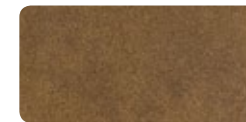
T830



T865



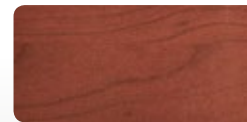
T920 (Dark Concrete)



T890 (Corten)



T835



T870



T925 (Light Concrete)



T915 (Ice Touch)



T855



T875



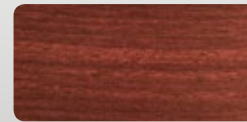
T910 (Black Wood)



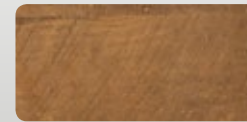
T905 (Copper)



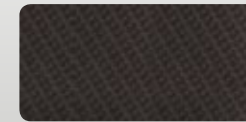
T860



T880



T930

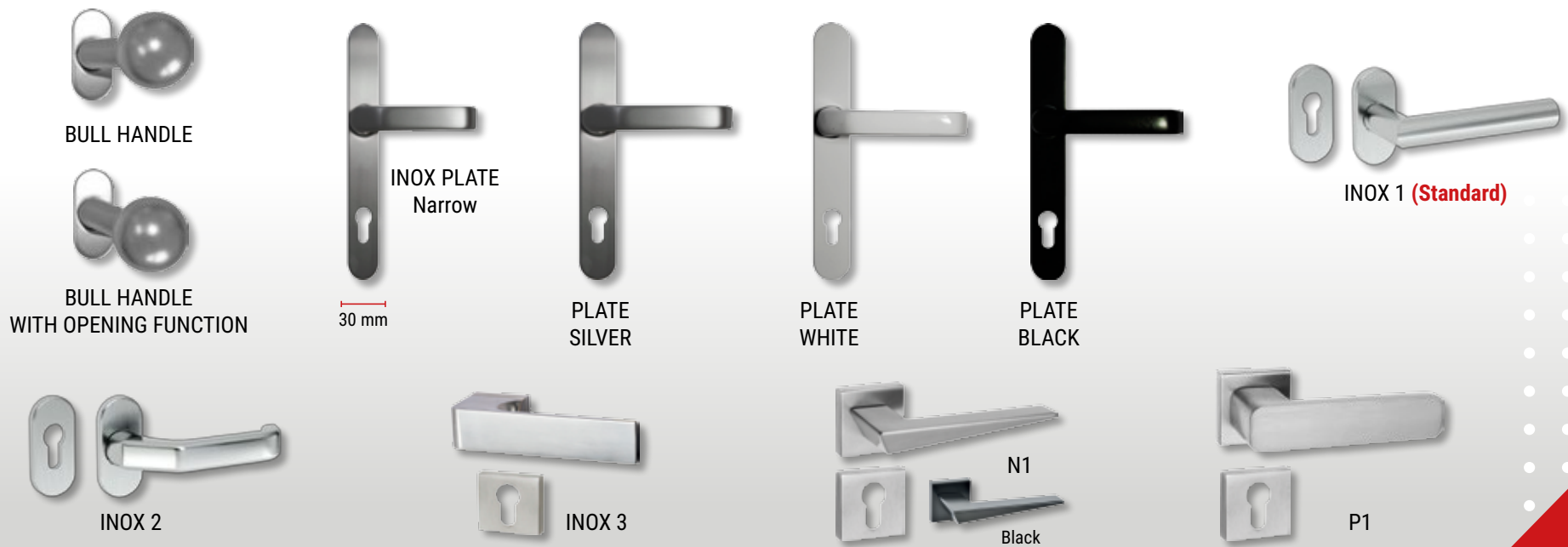


T885 (Carbon)

**external handles // griffstangen aussen**  
**maniglioni esterni // barres de tirage**



**internal handles // innendrucker // poignées intérieures**



# TEHNI

## The PIVOT family



**PIVOT**  
Superior

*Aluminium or Glass facing*



**PIVOT**  
Glazed

*Fill with light, your daily life*



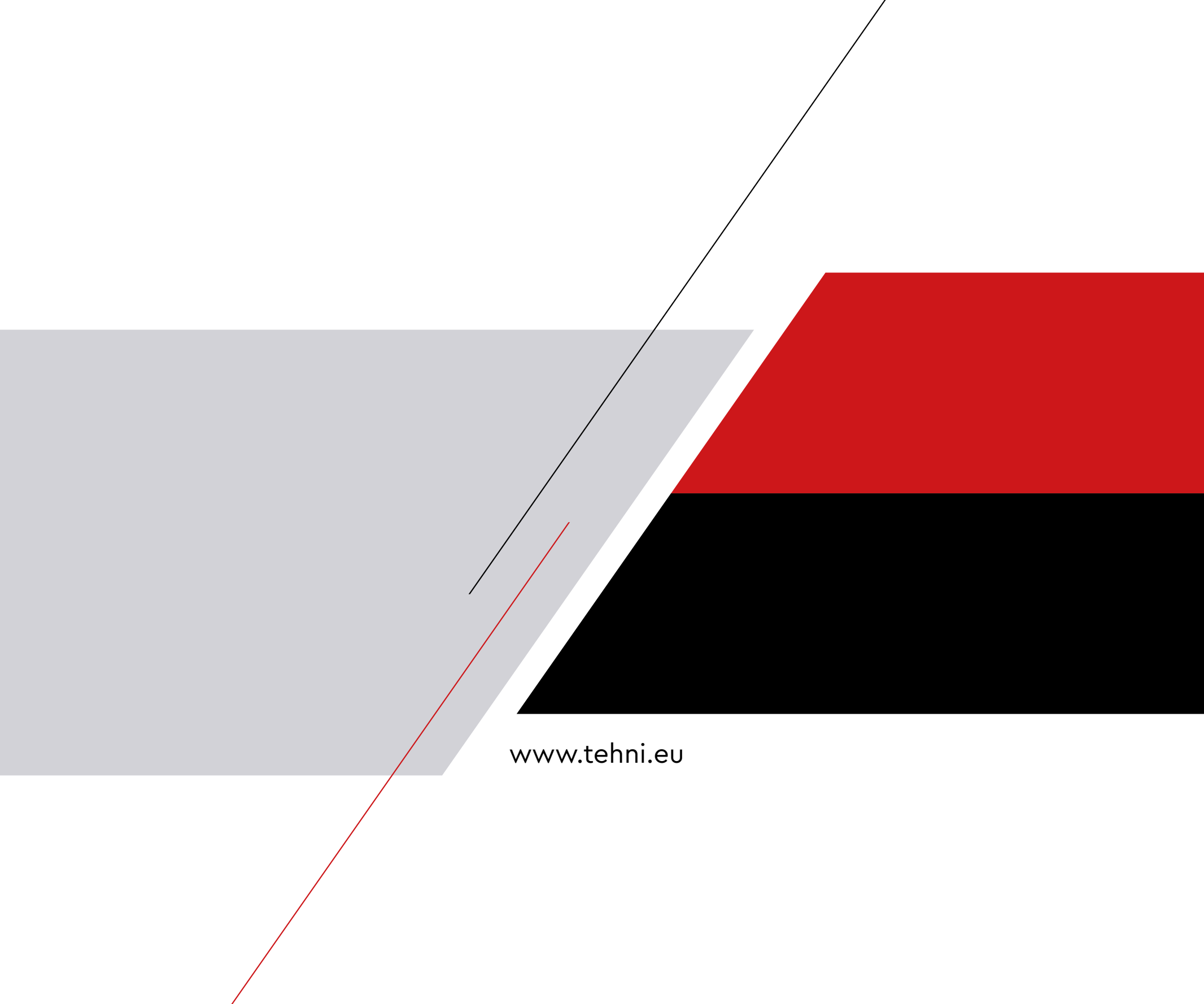
**PIVOT**  
Solution

*Up to 1500 x 2500 mm*



Pivot  
**MULTI**  
frame

*Aluminium, Wood or Glass facing*



[www.tehni.eu](http://www.tehni.eu)