

**PVC**

**profiles**

**decco**<sup>®</sup>  
E X T R U S I O N

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



## ÜBER UNS

DECCO S.A. ist Hersteller der Systeme für Fenster- und Türprofile aus PVC von höchster Qualität. Unsere Tür- und Fensterprofile finden die Anerkennung sowohl der Hersteller der Bautischlerei, als auch der Endverbraucher. Das professionelle Arbeitsteam, die modernsten Maschinen und Anlagen, die laufend durchzuführenden Forschungs- und Entwicklungsarbeiten und die detaillierten Qualitätskontrollen samt einer Reihe von Zertifikaten und der uns verliehenen Preisen bewirkten, dass die PVC-Profile die besten Repräsentanten der Marke DECCO sind.

Der Herstellungsbetrieb in Suwa<sup>3</sup>ki verfügt zurzeit über 15 modernsten Produktionslinien, ein Forschungs- und Entwicklungslabor, eigene Mischerei, ein Logistikzentrum und ein Hochregallager.

Zu den Kunden DECCO S.A. gehören die Hersteller der Fenster- und Türtischlerei aus PVC vom gesamten Polen. Die DECCO-Systeme werden zurzeit in nahezu 30 Länder von Europa vertrieben.



**Decco 71**

**Decco 82**

**Decco 83**

**Thermicco**

**Euro +**

**HST**

**Warme  
Schwelle**

**ALU  
Kappe**

## QUALITÄT

Einer der Hauptziele unseres Arbeitsteams ist das Wahrnehmen unserer Marke als Zeichen der höchsten Qualität. Aus diesem Grunde auch legen wir Nachdruck auf Forschung und laufende Kontrolle. Zum Garant der höchsten Qualität wird außer der Monitoring der Produktion durch ein integriertes Informatiksystem auch die Arbeit des Labors. Unsere Produkte werden zusätzlich in fremden Laboranstalten sowohl im Lande, als auch im Ausland untersucht. Das alles bewirkt, dass unseren Kunden werden Produkte von der höchsten Qualität angeboten.



## INNOVATION

Die Einführung der modernsten und innovativen Lösungen gibt den Antrieb für unsere Entwicklung. Diese Idee hält vor Augen sowohl unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung auf der Etappe der Produktkreierung, als auch die technologische Sparte während des Herstellungsprozesses. Es ist für uns unheimlich wichtig, dass alle Produkte die von den gegenwärtigen Trends gestellten Anforderungen erfüllen. Aus diesem Grunde setzen wir auf Ergonomie in Verbindung mit außergewöhnlichem Design und fortgeschrittene Technologie.



## DYNAMISCHE ENTWICKLUNG

Wir bei DECCO sind dessen bewusst, dass die Grundlage für die Entwicklung die fortdauernde Arbeit an der Verbesserung und an der Verbreitung des Angebotes ist, um den hohen Erwartungen der Kundschaft gerecht zu werden. Die von uns anzubietende breite Palette an Systemen ist die Entspiegelung der von uns seit Bestehen der Firma in die Entwicklung der Marke DECCO eingesetzten Arbeit. Als Bestätigung für unsere Entwicklung sind die an uns verliehenen Preise, wie Gazela Biznesu (Businessgazelle) verliehen durch Puls Biznesu an die sich am schnellsten in Polen entwickelnde Firma, oder die Anzeige unserer Firma an der Londoner Börse im Bericht „100 companies to inspire Europe“.



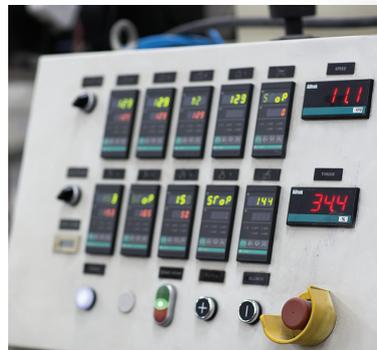
## DESIGN

Heutzutage tritt das Design in jeden Lebensbereich ein. Umso mehr ist seine Rolle in unserer Branche von großer Wichtigkeit. Deswegen sind unsere Entwickler in ihrer Arbeit darauf gedacht, die höchste Technologie mit der Funktionstüchtigkeit aber auch mit dem modernsten Design zu verbinden. Diese Verbindung bewirkt, dass die DECCO-Profile die ideale Antwort auf die gegenwärtig geltenden Architekturtrends darstellen.



## ERSTENS DER KUNDE

Wir wollen, dass die Zusammenarbeit mit DECCO S.A. ein Synonym für die Zufriedenheit aufgrund des Services und des erhaltenen Produkts wird. Die Mitarbeiter der Beratungs- und der Kundenserviceabteilung sind besonders bemüht, die Bedürfnisse der Kunden zu erkennen und ihren Ratschlägen aufmerksam zuzuhören. Sie stellen einen besonderen Wert in die Verbesserung der Arbeit des unseren gesamten Teams dar. Für uns sind die Meinungen sowohl unserer direkten als auch der indirekten Kunden von sehr großer Bedeutung.



## 6 Kammer

Profil mit einer Breite von 70 mm

# Decco 71



System Decco 71 ist ein Angebot an alle Kunden, die auf sehr gute Eigenschaften des Profils einen großen Wert legen und gleichzeitig nach einem vernünftigen Fensterpreis Ausschau halten. Es wird aus einem hochqualitativen PVC in ungewöhnlich weißer Farbe hergestellt. Die großen Kammer sind dazu geeignet, die Verstärkungen für die bessere Profilstabilität einzusetzen. Es wird an alle Kunden empfohlen, die ein gutes Design und die Eleganz zu schätzen wissen.

- 6-Kammer-System mit einer Breite von 70 mm
- Es besteht die Möglichkeit einen Rahmen in der Baubreite von 81 mm
- Die Profile rein weiß
- Profile in der Klasse A und B nach der Norm PN-EN 12608: -1:2016- 04
- Mögliche Anwendung mehrerer Arten von Verglasungspaketen: ab 14 mm bis 44 mm  $U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
- Ausgezeichnete thermische Isolierung in dieser Profilkategorie -  $U_f 1,2 \text{ Wm}^2/\text{K}$
- Vollständige Palette an zusätzlichen Profilen für jede korrekt entworfene Konstruktion
- Beinhaltet das vollständige Türsystem
- Der Profilstamm ist an die Farbe der Dekorationsfolien angepasst.
- Im Angebot drei Farben für den Stamm: weiß, karamel und dunkelbraun.
- Dichtungen grau oder schwarz

\* für ein Referenzfenster breit 1230 mm, hoch 1480 mit Verglasungspaket 44 mm /  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  und mit Distanzrahmen Swisspacer V



Halbflächenversetztes Profil

Einfaches Profil

**6 Kammer**  
Profil mit einer Breite von 81 mm

# Decco 82

Profil Decco 82 zeichnet sich durch die neuesten Trends in der Fensterbranche aus. Das modernste, asketische Design verleiht den Fenstern einen außergewöhnlichen Charakter. Das Produkt verfügt über universelle Eigenschaften. Als Verglasung können mehrere Glasscheibenpakete angewandt werden – von den standardmäßigen bis zu den stärksten, von der einfachen bis zu der Sonderanfertigung: warmen, schalldämpfenden und gesicherten. Das Profil zeichnet sich durch die breite und die Stabilität aus.

- 6-Kammer-System in der Baubreite von 81 mm
- Mögliche Anwendung mehrerer Arten von Verglasungspaketen: in der Stärke von 23 mm bis 54,8 mm
- Verbreitete Verstärkungskammer für die höhere Stabilität der Fenster und für die Erstellung aller korrekt entworfenen Konstruktionen
- Optimale Höhe der zusammengelegten Profile mit bis zu 5 % mehr Licht im Vergleich zu den anderen Systemen in seiner Klasse (im zweiflügeligen Fenster im Ausmaß breit 1465 mm hoch 1435 mm)
- Profile in der Klasse B nach der Norm PN-EN 12608: -1:2016-1:2016-04 Ausgezeichnete Wärmeisolierung.  $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$  des Referenzfensters Breite 1230 mm, Höhe 1480 mit Verglasungspaket 48 mm und mit Distanzrahmen Swisspacer V
- In diesem System ist es möglich die Technologie der einzuklebenden Verglasung anzuwenden, was auch ermöglicht die übergroßen Konstruktionen zu erstellen
- In diesem System ist es möglich die Technologie der einzuklebenden Verglasung anzuwenden, was auch ermöglicht die übergroßen Konstruktionen zu erstellen
- Beinhaltet das vollständige Türsystem
- Dichtungen grau oder schwarz
- Breite Palette an Dekorationsfolien



Verglasungspaket  
2-Scheiben 24 mm Ug 1,0/Wm<sup>2</sup>K  
Distanzrahmen swisspacer V,  
Argon



Verglasungspaket  
3-Scheiben 48 mm Ug 0,5/Wm<sup>2</sup>K  
Distanzrahmen swisspacer V,  
Argon



Verglasungspaket  
4-Scheiben 52 mm Ug 0,3/Wm<sup>2</sup>K  
Distanzrahmen swisspacer Ultimate,  
Krypton



## 7 Kammer

Profil mit einer Breite von 81 mm

# Decco 83

Profil Decco 83 ein Profil mit extremen thermischen Parametern. Die dritte Dichtung und die breiten Glasscheibenpakete mit einem warmen Rahmen bewirken, dass das Profil seinesgleichen sucht.

- 7-Kammer-System mit der Einbaubreite von 81 mm mit der dritten mittleren Dichtung
- Mögliche Anwendung mehrerer Arten von Glasscheibenpaketen von 23 mm bis 54,8 mm
- Vergrößerte Verstärkungskammer für mehr Starrheit der Fenster, welche auch die Herstellung aller korrekt entworfenen Fenster möglich machen
- Optimale Höhe der Zusammenstellung der Profile für 5 % mehr Licht als die Konkurrenzsysteme in dieser Klasse (in einem zweiflügeligen Fenster mit der Breite 1465mm und Höhe 1435mm)
- Ausgezeichnete Wärmeisolierung:  $U_w = 0,59 \text{ W/m}^2\text{K}$  für ein Referenzfenster in der Breite 1230 mm, Höhe 1480 mit Glasscheibenpaket 52 mm nach 4/12/4/12/4/12/4  $U_g=0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  mit dem Rahmen SWISSPACER ULTIMATE und einer Trenneinlage im Rahmen
- Beinhaltet Übergangprofile für Schiebe- und Balkontüre
- Bei diesem System ist es möglich, die Technologie der einzuklebenden Verglasung anzuwenden und die übergroßen Konstruktionen zu erstellen
- Thermoersatz möglich
- Eine breite Palette an Dekorfolien



Verglasungspaket  
2-Scheiben 24 mm  $U_g 1,0/\text{Wm}^2\text{K}$   
Distanzrahmen swisspacer V,  
Argon



Verglasungspaket  
3-Scheiben 48 mm  $U_g 0,5/\text{Wm}^2\text{K}$   
Distanzrahmen swisspacer V,  
Argon



Verglasungspaket  
4-Scheiben 52 mm  $U_g 0,3/\text{Wm}^2\text{K}$   
Distanzrahmen swisspacer Ultimate,  
Krypton



8 Kammer  
Das Profil mit der Breite von 90 mm

# Thermicco

Thermicco das beste auf dem Markt 8-Kammer-System von außergewöhnlichen thermischen Eigenschaften. Es verschafft sich einen großen Vorsprung durch die Anwendung der dritten mittleren Dichtung, die entschieden seine thermischen Parameter verbessert. Wir empfehlen unser Produkt mit 3-Glasscheibenpaketen.



- Außergewöhnliches Design
- Profilsystem mit der Einbaubreite von 90 mm mit der dritten – mittleren – Dichtung
- Anzuwenden sind verschiedene Glasscheibenpakete in der Stärke von 22 bis 44 mm
- Der beste auf dem Markt Wärmeübergangskoeffizient für diese Profilkategorie:  $U_f=0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$  (mit Glasscheibenpaket 44 mm)
- $U_w=0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$  für das Referenzfenster mit der Breite von 1230 mm und Höhe 1480 mm mit einem Glasscheibenpaket 44 mm/  $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  mit Distanzrahmen Swisspacer V
- Der Flügel mit einer vergrößerten Verstärkungs-kammer für mehr Starrheit der Fenster, welche auch die Herstellung aller korrekt entworfenen Fenster möglich machen
- Feste Verglasung im Fensterrahmen ohne zusätzlichen Adapter
- Profilstamm an die Farbe der Dekorfolie angepasst
- Im Angebot drei Farben: weiß, karamel und dunkelbraun
- Dichtungen in grau oder schwarz
- Breite Palette an Dekorfolien



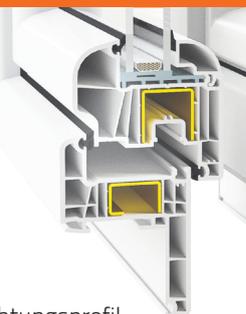
## 6 Kammer

Das Profil mit der Breite von 70 mm

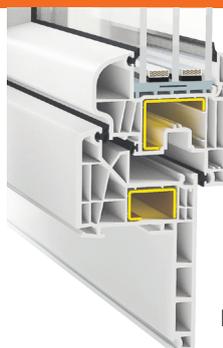
# EURO+

EURO+ ein 2- oder 3-Dichtungs-, 6-Kammersystem, mit sehr guten thermischen und akustischen Eigenschaften. Entstand für die Fensterhersteller, die ihre Produkte in die Länder der Westeuropa vertreiben. Verfügt über alle Profile, welche auch in historischen Gebäuden angewandt werden können.

- Profile des Decco Euro+–Systems bestimmt für die Herstellung von Fenstern auf den verschiedenen europäischen Märkten
- Drei Arten von Renovierungsrahmen, darunter eine mit der mittleren Dichtung
- Das System der „französischen Fenster“ – mit Fenstergriff in der Mitte der Zusammenstellung mit der Deckleiste
- Fensterbrette befestigt in den Traditions- und Renovierungszargen
- Zusätzliche Systemelemente: schmaler beweglicher Mittelpfosten, Wasserschenkel für den Flügel
- Verdeckprofile in verschiedenen Ausmaßen: Flach-, Winkelabschlußprofile, Kammerleisten
- Ungewöhnlich schön weiße Profile
- Der Profilstamm an die Farbe der Dekorfolie angepasst
- Im Angebot drei Farben: weiß, karamel und dunkelbraun
- Dichtungen in grau oder schwarz
- Eine breite Palette von Dekorfolien



Zweidichtungsprofil



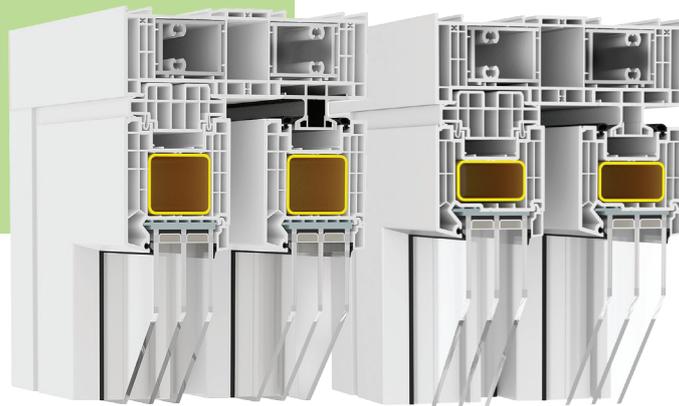
Dreidichtungsprofil

# Decco HST

100 STANDARD  
83 PANORAMICCO



System Decco HST – Komfort und eine Gelegenheit zum Schaffen von einmaligen, verglasten Innenräumen. Das niedrigste auf dem Markt Profil verschafft das Maximum an Licht und Wasserbeständigkeit. Die niedrige Türschwelle gibt den Anreiz für die Bildung der hindernislosen Architektur.



## DECCO HST 100 STANDARD

- Flügelhöhe 100 mm
- Maximale Tragfähigkeit des Flügels 400 kg
- Maximale Konstruktionshöhe 3 m
- Schienenhöhe 5 oder 13 mm
- Eine breite Palette von Dekorfolien

## DECCO HST 83 PANORAMICCO

- Flügelhöhe 83 mm
- Maximale Tragfähigkeit des Flügels 300 kg
- Maximale Konstruktionshöhe 2,5 m
- Schienenhöhe 5 oder 13 mm
- Der Niedrigste HST Flügel
- Visuelle Leichtigkeit der Konstruktion
- Eine breite Palette von Dekorfolien



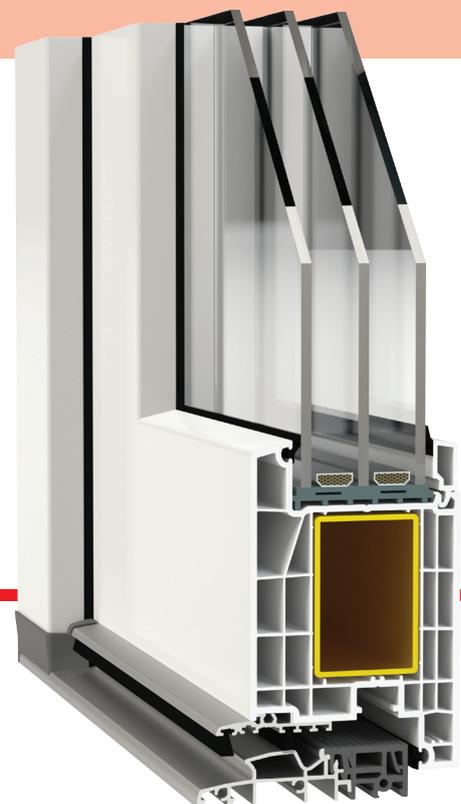
- Mögliche Anwendung des energiesparenden Glasscheibenpakets bis 54 mm

# Warme Schwelle



Warme Schwelle ist ein Begriff für die Verdichtung der Tür- und Balkonkonstruktionen und besteht aus Schwellenprofilen, Wasserschenkeln, Windstops und Zubehör (Schwellenverbindungen, Wasserschenkelaufsätze).

- Moderne und einzigartige Form der Schwellen- und Wasserschenkelprofile
- Niedrige Schwelle – nur 20mm hoch
- Warme Schwelle besteht aus Aluminiumelement und ein warmes Teil aus PVC
- Wirkungsvolle Schwellenentwässerung
- In den Wasserschenkeln können bis zu fünf Stück der Bürstendichtungen an verschiedenen Stellen eingesetzt werden, um die Kombination für die beste Luft- und Wasserabdichtung zu verschaffen
- Spezielle Schwellenverbindungen für die Systeme Decco 71, Decco 82 und Decco 83 (für beide: Fenster- und Türrahmen)
- Die Verbindungen verfügen über ein Aluminiumelement für die sichere Verbindung Rahmen/Schwelle und für die hohe Stabilität der Konstruktion im Transport und bei der Montage



# ALUkappe

Aluminiumkappe stellt eine uneingeschränkte Bildungsmöglichkeit der farbigen und modernen Architektur dar. Die Stabilität, die Lebensdauer und die Beständigkeit der Profile erhöhen sich. Bestimmt für das System Decco 83.



- Die Aluminiumkappen stellen eine zusätzliche Schutzform für die PVC-Profile gegen die Wirkung der Wetterbedingungen dar
- Sie übernehmen die meisten thermischen Belastungen des Sonnenlichts und dadurch mindern sie das Risiko der Verformung der Konstruktion
- Der Lack auf den Aluminiumprofilen zeichnet sich durch eine überdurchschnittliche Beständigkeit gegen Entfärbung infolge der Alterung oder der Einwirkung der Wetterbedingungen (Licht, Temperatur, Niederschlagswasser)
- Stellen einen zusätzlichen Schutz gegen Lärm
- Die Stirnwicklung bei 90° bedeutet einen niedrigeren Arbeits- und Zeitaufwand bei der Herstellung und reduziert die Zahl der Fehler und der Materialverluste
- Außergewöhnliches Aussehen durch die Bindung der Kappen unter dem Winkel von 90° ohne sie schräg zu schneiden (Stirnwicklung)
- Sie erhöhen die statischen Eigenschaften der Fenster
- Lackieren beliebig aus dem Bereich der RAL-Farben



**decco**<sup>®</sup>  
E X T R U S I O N

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