

# LAMELLENWANDSYSTEME



We inspire at [www.duco.eu](http://www.duco.eu)

# HOME OF OXYGEN

DUCO Ventilation & Sun Control versorgt jedes Gebäude auf gesunde Weise mit Sauerstoff. Mit seinem umfangreichen Angebot an innovativen natürlichen und mechanischen Belüftungssystemen, die alle auf Wunsch mit externem Sonnenschutz kombiniert werden können, bietet DUCO die ultimative Garantie für ein gesundes und angenehmes Raumklima. Die Gesundheit des

Benutzers steht daher bei DUCO im Mittelpunkt. Eine durchdachte Kombination aus Basislüftung, mechanischer Ableitung, intensiver Lüftung und Sonnenschutz sorgt für eine optimale Luftqualität. DUCO bietet für Wohnungen, Büros, Schulen und das Gesundheitswesen innovative Lösungen, in denen sich alle wohl fühlen.

**DUCO, Home of Oxygen**

**DUCO**  
Ventilation & Sun Control

## ALLGEMEINES ..... 4

## PRODUKTE ..... 6

### DUCOWALL SOLID

DucoWall <b>Solid W 30Z</b> .....	8
-----------------------------------	---

### DUCOWALL CLASSIC

DucoWall <b>Classic W 20Z</b> .....	10
DucoWall <b>Classic W 20V</b> .....	11
DucoWall <b>Classic W 35V</b> .....	12
DucoWall <b>Classic W 50Z/30°</b> .....	13
DucoWall <b>Classic W 50Z</b> .....	14
DucoWall <b>Classic W 50S</b> .....	15
DucoWall <b>Classic W 50/75Z</b> .....	16
DucoWall <b>Classic W 50/75S</b> .....	17
DucoWall <b>Classic W 70S</b> .....	18
DucoWall <b>Classic W 70V</b> .....	19
DucoWall <b>Classic W 90S</b> .....	20
DucoWall <b>Classic W 45HP</b> .....	21
DucoWall <b>Classic W 50HP</b> .....	22
DucoWall <b>Classic W 130HP</b> .....	23
DucoWall <b>Classic W 80HP</b> .....	24
DucoWall <b>Classic W 60C</b> .....	25

### DUCOWALL ACOUSTIC

DucoWall <b>Acoustic W 75Z &amp; W 75L</b> .....	26
DucoWall <b>Acoustic W 150 &amp; W 300</b> .....	27

### DUCOWALL SCREENING

DucoWall <b>Screening 35</b> .....	30
DucoWall <b>Screening 70</b> .....	31

### LÜFTUNGSHAUBEN

Duco <b>Roof Turret Solid 30Z</b> .....	32
---	----

DUCODOOR LAMELLENTÜREN.....	34
-----------------------------	----

## REFERENZEN ..... 38

## VERSCHIEDENES ..... 40

Service.....	40
Übersicht Halteprofile.....	41
Tabelle mit technischen Daten.....	42

### RECHTLICHE HINWEISE

Abbildungen in diesem Katalog können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Druckfehler in und/oder Änderungen von Texten vorbehalten. Duco behält sich das Recht vor, diese Daten jederzeit zu ändern. Die genannten Daten sind am 21.02.2022 gültig und können Änderungen der Rechtslage unterliegen.

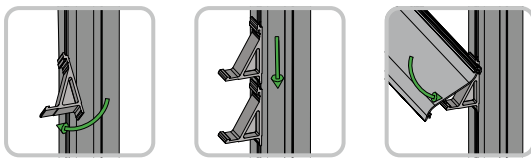


# EINE LÖSUNG FÜR JEDE SITUATION



## → Schnelle Montage

Mit dem patentierten **„Dreh-Klick“-System** von Duco für DucoWall Classic und Acoustic werden zunächst Lamellenhalter auf dem Halteprofil installiert. Dann werden die Lamellen mittels eines einfachen Klicksystems eingehängt.

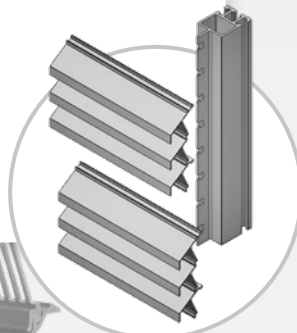


1. Drehen

2. Klick

3. Klick

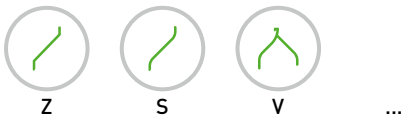
Mit dem patentierten **„Direct Clip“-System** von Duco für DucoWall Solid und Screening werden die Lamellen direkt auf dem Halteprofil angeklipst, sodass die Montage im Handumdrehen erledigt ist.



3-fache Solid 30Z Lamellen

## → Ästhetisch

Dank des großen Angebots an unterschiedlichen Lamellensorten (Z, S, V usw.) erhält jedes Projekt die passende Ausstrahlung.



Z

S

V

...

## → Ausführung

Alle Lamellenwandssysteme sind in allen Farben erhältlich: **F1\***, **alle RAL-Farben, Strukturlack, Sonderfarben und -lacke usw.** Alle Lamellenwandssysteme werden standardmäßig in SeaSide-Qualität lackiert. Außerdem erfüllen alle Lamellenwandssysteme in dieser Broschüre die **Qualicoat-** oder **Qualanod-**Qualitätsspezifikationen.

\* Mit Ausnahme von DucoWall Acoustic 150 / 300



## → Vandalismus und Einbruchssicherheit



Solid Lamellen sind sehr widerstandsfähig und **„vandalismussicher“**.



Jedes Lamellenwandssystem (Solid, Classic\*, Acoustic und Screening) sowie die Lamellentüren DucoDoor und DucoGrille können optional **RC2** sicher bis Widerstandsklasse 2 nach der europäischen Norm ausgeführt werden.

\* Mit Ausnahme von DucoWall Classic W 60C/2, W 60C/3 und DucoWall Acoustic W 300

## → Insektenschutz und Ungezieferschutz



Bei DucoWall Solid Lamellen mit feiner Stanzung (P1) dienen die **perforierten Lamellen** als Insektenschutz. Bei allen anderen Systemen (Solid P2, Classic, Acoustic und Screening) kann **optional Edelstahlgaze** mit 2,3 x 2,3 mm oder 6 x 6 mm verwendet werden.



P1



P2



Edelstahlgaze



## → Belüftungskapazität

Jede Lamellenwand wird umfassend von der F&E-Abteilung von Duco getestet und optimiert.

Die 'High Performance' HP Lamellen der DucoWall Classic Produktserie garantieren dank des geringen Widerstands eine optimale Luftzufuhr.

Lüftungsleistungsklasse	Ce or Cd
1	≥ 0,4
2	0,3 - 0,399
3	0,2 - 0,299
4	≤ 0,199

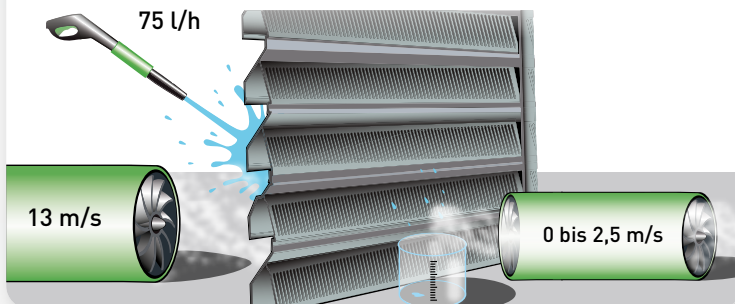


DucoWall Classic W 130HP

## → Wasserabweisung

Alle DucoWall-Lamellenwandssysteme werden von **BSRIA** gemäß den Wasserdichtheitstests geprüft, die in Zusammenarbeit mit HEVAC entwickelt wurden. Beim Testen werden Niederschlagsmengen von 75 Liter/Stunde bei einer Windgeschwindigkeit von 13 m/s simuliert. Auf der Grundlage der Luftgeschwindigkeit in der Lamellenwand und des Grads der Wasserabweisung (in Prozent) wird der Lamellenwand eine Klasse zugeordnet:

<b>Klasse A</b>	100 - 99 %
<b>Klasse B</b>	98,5 - 95 %
<b>Klasse C</b>	94,9 - 80 %
<b>Klasse D</b>	< 80 %



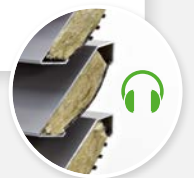
## → Stochersicherheit

DucoWall Classic Lamellenwände mit **V-Lamellen** sind stochersicher.



## → Schalldämmung

**DucoWall Acoustic** Lamellen sind mit nicht brennbarer Mineralwolle gefüllt und eignen sich somit hervorragend für Anwendungen mit großer Lärmbelastung.



## → Komplettlösungen

DucoWall Lamellenwandssysteme eignen sich für einen Einbau in **Wohnungen und gewerblichen Anlagen**. Die Komplettlösungen von Duco für **WORK, SCHOOL** und **CARE** arbeiten mit **lüftender Kühlung** und **äußerem Sonnenschutz** für ein gesundes, angenehmes und energiesparendes Innenraumklima. In den Broschüren auf unserer Website finden Sie weitere Informationen.







# PRODUKTÜBERSICHT

Duco hat eine umfassende Palette an Lamellenwandsystemen entwickelt: einbruchssicher, stochersicher, wasserabweisend, für große Durchflüsse, schalldämmend, usw.

Duco hat immer eine projektspezifische Lösung parat: **you name it, we have it!**

## Belüftungs-kapazität


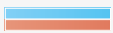
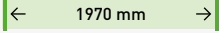
 = bei Zuluft  
 = bei Abluft  
 Je länger der Balken, desto größer die Luftzufuhr.

## Maximale Überspannung

zwischen zwei Halteprofilen bei 800 Pa und Druckkoeffizient: 1,2



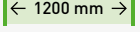


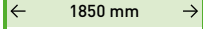


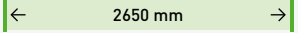

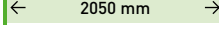

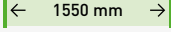

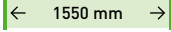
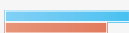


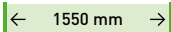

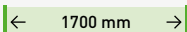


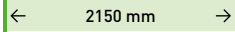

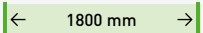




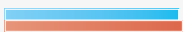
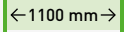



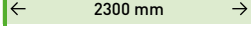

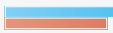



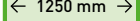
## DUCOWALL SOLID

Robuste Aluminiumlamellen, die aneinander anschließen, sorgen für Lamellenwände **mit Schutz vor Vandalismus** und einer minimalen Trägerstruktur. **Sehr schnelle Montage** dank des patentierten ‚Direct-Clip‘-Systems von Duco.

			siehe S. 8
---	---	---	------------

## DUCOWALL CLASSIC

Aluminum-Lamellenwand System mit **Kunststoff Lamellenhaltern**. Schnelle Montage dank des ‚Dreh- Klick‘-Systems von Duco. Die Lamellenhalter können separat im Halteprofil angebracht werden, sodass eine **optimale Verarbeitung** möglich wird.

			siehe S. 10		
			siehe S. 11		
			siehe S. 12		
			siehe S. 13		
			siehe S. 14		
			siehe S. 15		
			siehe S. 16		
			siehe S. 17		
			siehe S. 18		
			siehe S. 19		
			siehe S. 20		
				siehe S. 21	
				siehe S. 22	
					siehe S. 23
				siehe S. 24	
				siehe S. 25	

## Legende



### Vandalis- mussicher

Die Lamellenwand bietet Schutz vor Vandalismus.



RC2

### Einbruchssicher

Die Lamellenwand ist (optional) einbruchssicher bis Klasse 2.



### Stochersicher

Die Lamellenwand ist stochersicher.



### Wasserabweisung

Die Lamellenwand bietet eine **gute** bis **sehr gute** Wasserdichtigkeit



### High Performance

Die Lamellen wurden für eine hohe Luftzufuhr optimiert



### Schalldämmung

Einsetzbar bei Projekten mit **leichter** oder **schwerer** (→) Lärmbelastung

## Belüftungs- kapazität

— = bei Zuluft  
— = bei Abluft  
Je länger der Balken, desto größer die Luftzufuhr.

## Maximale Überspannung

zwischen zwei Halteprofilen bei 800 Pa und Druckkoeffizient: 1,2

## DUCOWALL ACOUSTIC

Aluminum-Lamellenwandssystem mit Lamellen, die mit **schalldämmender**, nicht brennbarer Mineralwolle gefüllt sind. Schnelle Montage dank des patentierten ‚Dreh- Klick‘-Systems von Duco.

Ⓞ DucoWall <b>Acoustic W 75Z</b>			← 1700 mm →	siehe S. 26
Ⓞ DucoWall <b>Acoustic W 75L</b>			← 1650 mm →	siehe S. 26
Ⓞ DucoWall <b>Acoustic W 150</b>			← 2150 mm →	siehe S. 27
DucoWall <b>Acoustic W 300</b>			← 2150 mm →	siehe S. 27

## DUCOWALL SCREENING

Aluminium-Lamellenwandssystem, das sich besonders gut für Projekte, bei denen die Lamellenwand an erster Stelle zur **Fassadenverkleidung (Screening)** dient, eignet. Diese Systeme sorgen für eine **sehr schnelle Montage**.

DucoWall <b>Screening 35</b>		← 2000 mm →	siehe S. 30
DucoWall <b>Screening 70</b>		← 2400 mm →	siehe S. 31

## LÜFTUNGSHAUBEN

Bausätze und Elemente für den Aufbau von Lüftungshauben mit DucoWall-Lamellen.

Duco <b>Roof Turret Solid 30Z</b>		siehe S. <?>
-----------------------------------	--	--------------

## DUCODOOR LAMELLENTÜREN

Belüftete Lamellentüren oder Scheingittertüren, auf Wunsch integriert in eine Lamellenwand nach Wahl.

Duco <b>Door</b> Wall		Lamellentür in Lamellenwandssystem ohne besondere Vorgaben	siehe S. 35
Duco <b>Door</b> Louvre		Lamellentür mit Belüftung oder Scheingittertür in Lamellenwandssystem mit besonderen Vorgaben in Bezug auf Einbruchssicherheit und/oder Zugluftschutz	siehe S. 36
Duco <b>Door</b> Grille		Freistehende Lamellentür mit Belüftung oder Scheingitter, mit oder ohne besondere Vorgaben in Bezug auf Einbruchssicherheit und/oder Zugluftschutz.	siehe S. 37

## MAUER- UND FENSTERGITTER

Die Lamellen mit Ⓞ werden auch in Form von Mauer- und/oder Fenstergittern (DucoGrille) angeboten. Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre ‚Mauer- und Fenstergitter‘.

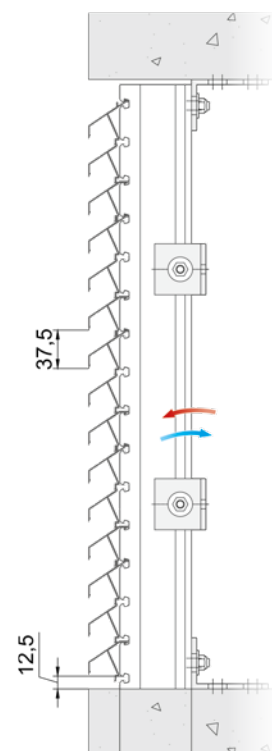




Vandalismussicher

# DucoWall Solid W 30Z

DucoWall Solid 30Z Lamellen bieten eine große Belüftungskapazität mit relativ kleinen Lamellen. Die ‚stapelbaren‘ Lamellen bilden zusammen eine Einheit, sodass sie **besonders robust** und **vandalismussicher** sind. Das robuste Lamellensystem benötigt nur eine minimale Tragkonstruktion. Dank des ‚Direct Clip‘-Systems von Duco ist eine **sehr schnelle Montage** möglich.



## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	40/21 (doppelt)	40/70 doppelt
Lamellenschritt	37,5 mm	
Tiefe der Lamelle	30 mm	
Einbautiefe	52 mm	102 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 1970 mm →	

## LÜFTUNGSWERTE

	P1	P2	
Visueller freier Durchlass	60 %	86 %	
Physischer freier Durchlass	34 %	48 %	
Ce (je höher, je besser)	0,24	0,28	
Cd (je höher, je besser)	0,23	0,28	
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT	<b>17,70</b>	<b>12,85</b>
	ABLUFTE	<b>18,30</b>	<b>12,73</b>

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse	
	P1	P2
0 m/s	<b>A</b> (99,1%)	<b>B</b> (97,55%)
0,5 m/s	<b>B</b>	<b>B</b> (95,42%)
1 m/s	<b>B</b> (97,04%)	<b>C</b>
1,5 m/s	<b>B</b> (95,44%)	<b>C</b> (88,96%)
2 m/s	<b>C</b> (86,74%)	<b>C</b> (82,3%)
2,5 m/s	<b>D</b>	<b>D</b>



## Stanzungen

DucoWall Solid W 30Z gibt es in einer Ausführung mit Lamellen mit **kleiner Stanzung (P1)**, **großer Stanzung (P2)** oder ohne Stanzung als **Scheingitter (NP)**. Die Kombination innerhalb eines Projektes sorgt für eine einheitliche Fassade.

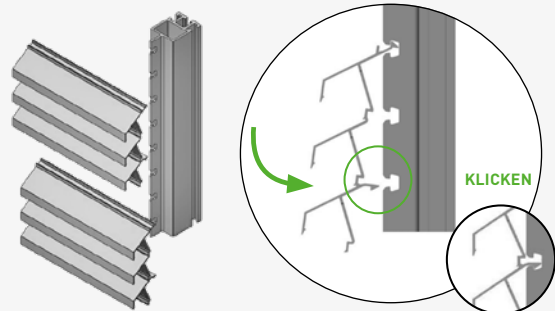
### INSEKTENSCHUTZ

Stanzungen	 P1	 P2	 NP
Schutz vor ...	Perforierte Lamellen als Insektenschutz	Perforierte Lamellen als Vogelschutz <b>OPTIONEN</b> Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>  Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b> 	100 % Scheingitter

### SUPERSCHNELLE MONTAGE

DucoWall Solid W 30Z wird aus **3-fachen Lamellen** konstruiert, die auf dem Halteprofil übereinander mit dem ‚Direct Clip‘-System von Duco eingehängt werden. So entsteht ein sehr robustes Konstrukt und die Montage ist im Handumdrehen erledigt.

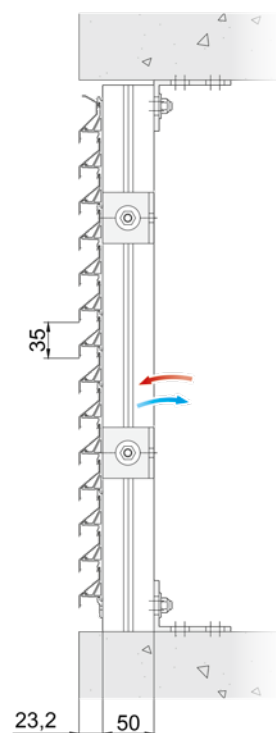
Die letzte Reihe kann mit einer einfachen Lamelle abgeschlossen werden.





# DucoWall Classic W 20Z

DucoWall Classic W 20Z ist ein Lamellenwandssystem, das an einer tragenden Struktur montiert werden kann. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Die ‚Z‘-förmige Lamelle bewirkt ein klares Design.



## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	35 mm			
Tiefe der Lamelle	23 mm			
Einbautiefe	35 mm	73 mm	73 mm	148 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 1200 mm →			

## LÜFTUNGSWERTE

Visueller freier Durchlass	63 %
Physischer freier Durchlass	47 %
Ce (je höher, je besser)	0,21
Cd (je höher, je besser)	0,18
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT <b>22,73</b>
	ABLUFTE <b>30,52</b>

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse
0 m/s	C (94,87%)
0,5 m/s	C (93,15%)
1 m/s	D
1,5 m/s	D (75,4%)
2 m/s	D
2,5 m/s	D

## INSEKTENSCHUTZ

Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden	
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>	
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>	



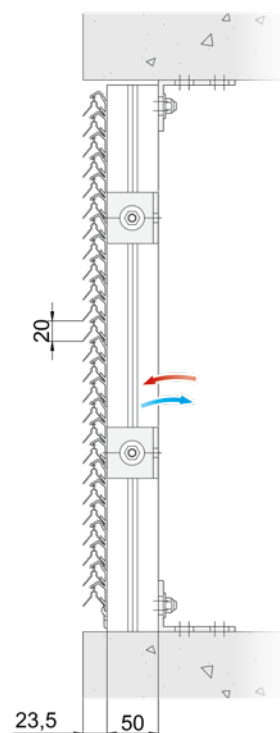
Gute  
Wasserabweisung



Stochersicher

# DucoWall Classic W 20V

DucoWall Classic W 20V ist ein Lamellenwandsystem, das an einer tragenden Struktur montiert werden kann. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Die einzigartige **„V“-förmige Lamelle** bewirkt eine verbesserte Wasserabweisung, macht die Lamellenwand stochersicher und erschwert die Sicht von außen nach innen.



## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	20 mm			
Tiefe der Lamelle	23 mm			
Einbautiefe	35 mm	73 mm	73 mm	148 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 1850 mm →			

## LÜFTUNGSWERTE

Visueller freier Durchlass	95 %
Physischer freier Durchlass	37 %
Ce (je höher, je besser)	0,15
Cd (je höher, je besser)	0,15
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT <b>42,93</b>
	ABLUFTE <b>47,1</b>

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse
0 m/s	A (99,9%)
0,5 m/s	A (99,7%)
1 m/s	B (98,65%)
1,5 m/s	B
2 m/s	C
2,5 m/s	D

## INSEKTENSCHUTZ

Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden	
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>	
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>	



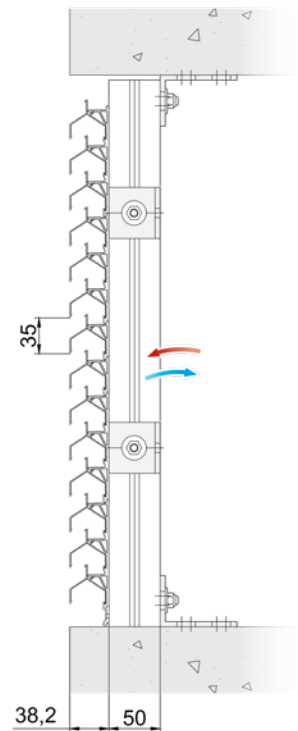
Gute  
Wasserabweisung



Stochersicher

# DucoWall Classic W 35V

DucoWall Classic W 35V ist ein Lamellenwandsystem, das an einer tragenden Struktur montiert werden kann. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Die einzigartige ‚V‘-förmige Lamelle bewirkt eine verbesserte Wasserabweisung, macht die Lamellenwand stochersicher und erschwert die Sicht von außen nach innen.



## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	35 mm			
Tiefe der Lamelle	38 mm			
Einbautiefe	50 mm	88 mm	88 mm	163 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 2650 mm →			

## LÜFTUNGSWERTE

Visueller freier Durchlass	59 %
Physischer freier Durchlass	35 %
Ce (je höher, je besser)	0,13
Cd (je höher, je besser)	0,14
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT <b>59,06</b>
	ABLUFTE <b>54,49</b>

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse
0 m/s	A (100%)
0,5 m/s	A (99,51%)
1 m/s	B (98,5%)
1,5 m/s	C (89,73%)
2 m/s	D (46,42%)
2,5 m/s	D

## INSEKTENSCHUTZ

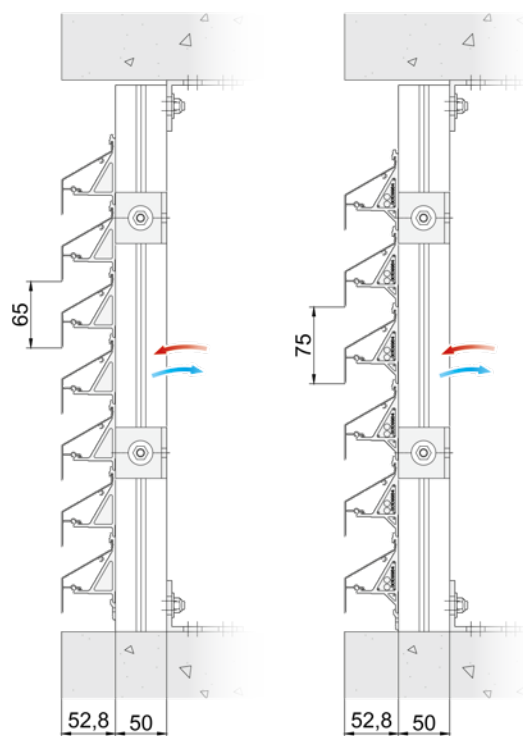
Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden	
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>	
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>	





# DucoWall Classic W 50Z/30°

DucoWall Classic W 50Z/30° ist ein Lamellenwandssystem, das an einer tragenden Struktur montiert werden kann. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Die „Z“-förmige Lamelle bewirkt ein klares Design. Die Lamellenwand ist verfügbar mit einem Lamellenschritt von 65 oder 75 mm.



Lamellenschritt 65

Lamellenschritt 75

## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	65 oder 75 mm			
Tiefe der Lamelle	53 mm			
Einbautiefe	65 mm	103 mm	103 mm	178 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 2050 mm →			


## LÜFTUNGSWERTE

Lamellenschritt		65	75
Visueller freier Durchlass		41 %	49 %
Physischer freier Durchlass		40 %	46 %
Ce (je höher, je besser)		0,26	0,31
Cd (je höher, je besser)		0,31	0,34
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT	14,54	10,23
	ABLUFFT	10,52	8,66

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse	
	Lamellenschritt	
	65	75
0 m/s	B (96,89%)	B (96,69%)
0,5 m/s	C (93,85%)	C (93,85%)
1 m/s	C (89,29%)	C (91,71%)
1,5 m/s	C (82,73%)	C (84,33%)
2 m/s	D	D
2,5 m/s	D	D

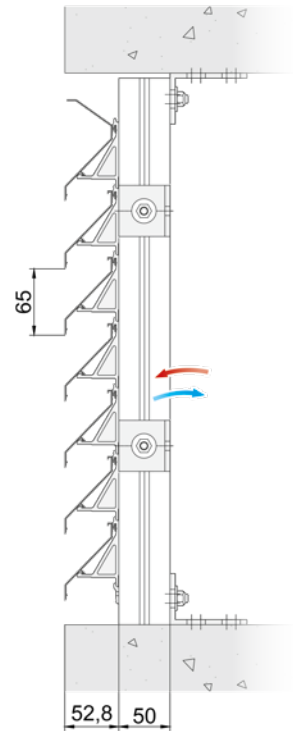
## INSEKTENSCHUTZ

Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b> 
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b> 



# DucoWall Classic W 50Z

DucoWall Classic W 50Z ist ein Lamellenwandssystem, das an einer tragenden Struktur montiert werden kann. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Die ‚Z‘-förmige Lamelle bewirkt ein klares Design.



## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	65 mm			
Tiefe der Lamelle	53 mm			
Einbautiefe	65 mm	103 mm	103 mm	178 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 1550 mm →			

## LÜFTUNGSWERTE

Visueller freier Durchlass	75 %
Physischer freier Durchlass	52 %
Ce (je höher, je besser)	0,23
Cd (je höher, je besser)	0,20
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT <b>19,00</b>
	ABLUFTE <b>25,17</b>

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse
0 m/s	B
0,5 m/s	B (96,77%)
1 m/s	C (93,47%)
1,5 m/s	C (90,53%)
2 m/s	D
2,5 m/s	D

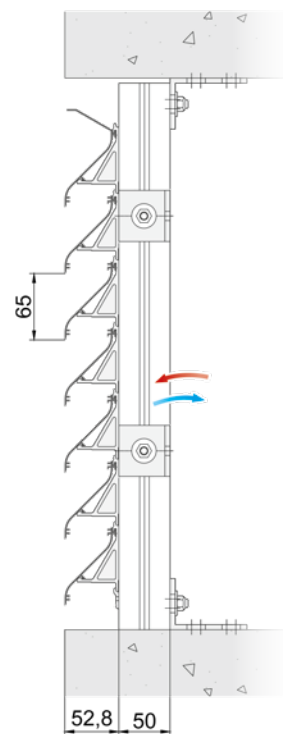
## INSEKTENSCHUTZ

Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden	
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>	
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>	



# DucoWall Classic W 50S

DucoWall Classic W 50S ist ein Lamellenwandssystem, das an einer tragenden Struktur montiert werden kann. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Die einzigartige „S“-förmige Lamelle garantiert ein stylisches Design.



## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	65 mm			
Tiefe der Lamelle	53 mm			
Einbautiefe	65 mm	103 mm	103 mm	178 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 1550 mm →			

## LÜFTUNGSWERTE

Visueller freier Durchlass	75 %
Physischer freier Durchlass	52 %
Ce (je höher, je besser)	0,24
Cd (je höher, je besser)	0,21
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT <b>17,38</b>
	ABLUFU <b>23,48</b>

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse
0 m/s	B
0,5 m/s	B (96,55%)
1 m/s	C (94,09%)
1,5 m/s	C (91,71%)
2 m/s	D
2,5 m/s	D

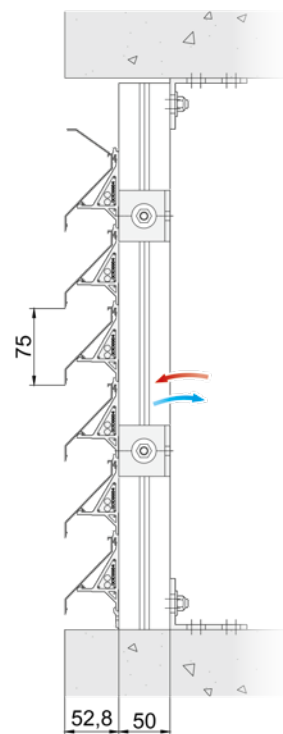
## INSEKTENSCHUTZ

Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden	
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>	
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>	



# DucoWall Classic W 50/75Z

DucoWall Classic W 50/75Z ist ein Lamellenwandssystem, das an einer tragenden Struktur montiert werden kann. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Die ‚Z‘-förmige Lamelle bewirkt ein klares Design.



## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	75 mm			
Tiefe der Lamelle	53 mm			
Einbautiefe	65 mm	103 mm	103 mm	178 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 1550 mm →			

## LÜFTUNGSWERTE

Visueller freier Durchlass	80 %
Physischer freier Durchlass	54 %
Ce (je höher, je besser)	0,33
Cd (je höher, je besser)	0,27
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT <b>9,00</b>
	ABLUFU <b>13,87</b>

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse
0 m/s	B (98.6%)
0,5 m/s	C
1 m/s	C (94.7%)
1,5 m/s	C
2 m/s	C (82.2%)
2,5 m/s	D

## INSEKTENSCHUTZ

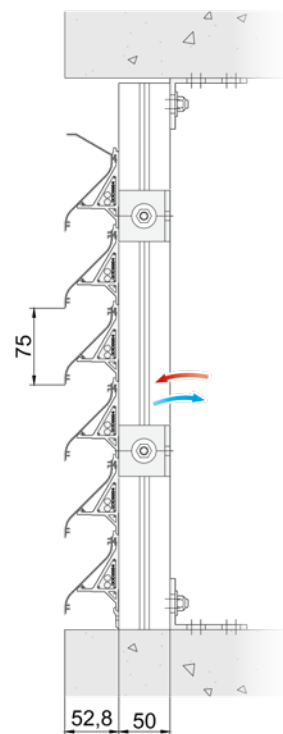
Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden	
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>	
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>	





# DucoWall Classic W 50/75S

DucoWall Classic W 50/75S ist ein Lamellenwandssystem, das an einer tragenden Struktur montiert werden kann. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Die einzigartige „S“-förmige Lamelle garantiert ein stylisches Design.



## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	75 mm			
Tiefe der Lamelle	53 mm			
Einbautiefe	65 mm	103 mm	103 mm	178 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 1550 mm →			

## LÜFTUNGSWERTE

Visueller freier Durchlass	80 %
Physischer freier Durchlass	54 %
Ce (je höher, je besser)	0,34
Cd (je höher, je besser)	0,27
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT <b>8,75</b>
	ABLUFTE <b>13,62</b>

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse
0 m/s	B (98.6%)
0,5 m/s	C
1 m/s	C (94.7%)
1,5 m/s	C
2 m/s	C (82.2%)
2,5 m/s	D

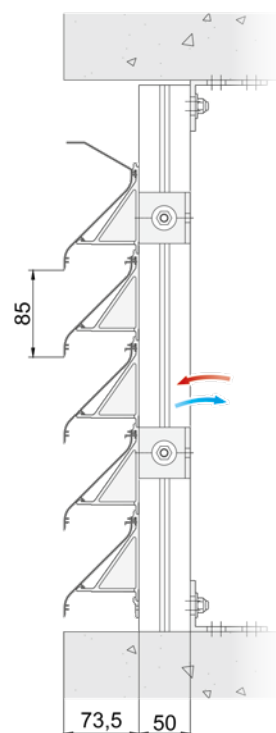
## INSEKTENSCHUTZ

Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden	
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>	
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>	



# DucoWall Classic W 70S

DucoWall Classic W 70S ist ein Lamellenwandssystem, das an einer bestehenden Struktur montiert werden kann. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Die einzigartige „S“-förmige Lamelle garantiert ein stylisches Design.



## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	85 mm			
Tiefe der Lamelle	74 mm			
Einbautiefe	85 mm	123 mm	123 mm	198 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 1700 mm →			

## LÜFTUNGSWERTE

Visueller freier Durchlass	79 %	
Physischer freier Durchlass	53 %	
Ce (je höher, je besser)	0,24	
Cd (je höher, je besser)	0,24	
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT	<b>16,80</b>
	ABLUFTE	<b>18,00</b>

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse
0 m/s	<b>B</b>
0,5 m/s	<b>C</b>
1 m/s	<b>C</b> (94,27%)
1,5 m/s	<b>C</b>
2 m/s	<b>C</b> (84,90%)
2,5 m/s	<b>D</b>

## INSEKTENSCHUTZ

Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden	
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>	
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>	



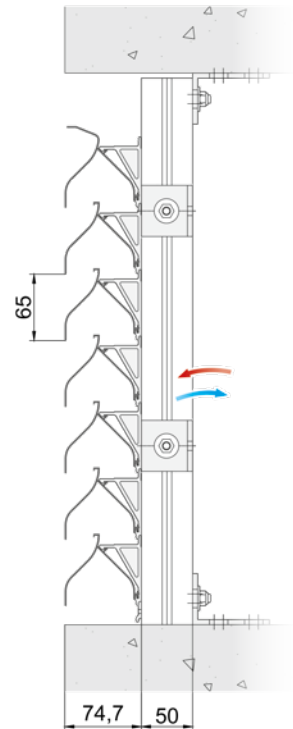
Gute  
Wasserabweisung



Stochersicher

# DucoWall Classic W 70V

DucoWall Classic W 70V ist ein Lamellenwandsystem, das an einer bestehenden Struktur montiert werden kann. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Die einzigartige **„V“-förmige Lamelle** bewirkt eine verbesserte Wasserabweisung, macht die Lamellenwand stochersicher und erschwert die Sicht von außen nach innen.



## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	65 mm			
Tiefe der Lamelle	75 mm			
Einbautiefe	87 mm	125 mm	125 mm	200 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 2150 mm →			

## LÜFTUNGSWERTE

Visueller freier Durchlass	65 %
Physischer freier Durchlass	44 %
Ce (je höher, je besser)	0,12
Cd (je höher, je besser)	0,11
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT <b>72,79</b>
	ABLUFTE <b>83,88</b>

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse
0 m/s	A
0,5 m/s	B (98,98%)
1 m/s	B (95,53%)
1,5 m/s	C (80,43%)
2 m/s	D
2,5 m/s	D

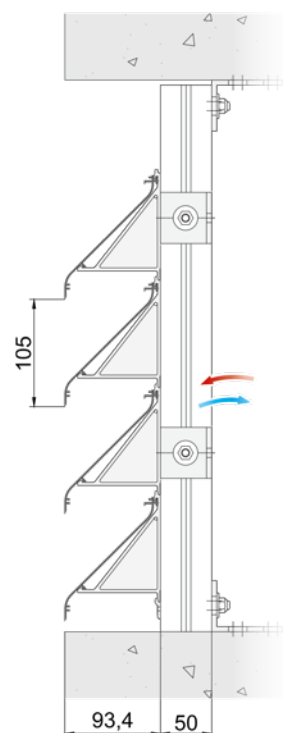
## INSEKTENSCHUTZ

Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden	
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>	
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>	



# DucoWall Classic W 90S

DucoWall Classic W 90S ist ein Lamellenwandssystem, das an einer tragenden Struktur montiert werden kann. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Die einzigartige „S“-förmige Lamelle garantiert ein stylisches Design.



## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	105 mm			
Tiefe der Lamelle	94 mm			
Einbautiefe	106 mm	144 mm	144 mm	218 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 1800 mm →			

## LÜFTUNGSWERTE

Visueller freier Durchlass	80 %
Physischer freier Durchlass	54 %
Ce (je höher, je besser)	0,25
Cd (je höher, je besser)	0,24
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT <b>16,35</b>
	ABLUFTE <b>17,44</b>

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse
0 m/s	A
0,5 m/s	B
1 m/s	C (94,98%)
1,5 m/s	C
2 m/s	C (81,84%)
2,5 m/s	D

## INSEKTENSCHUTZ

Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden	
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>	
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>	

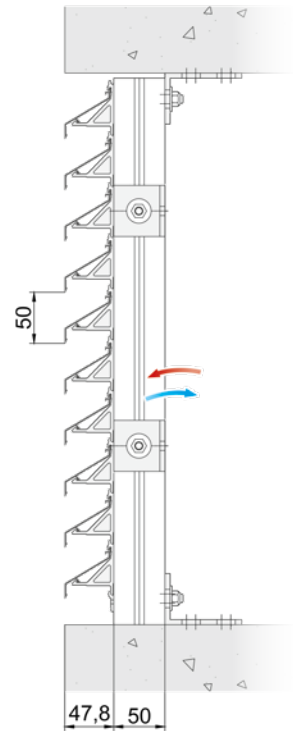




High Performance

# DucoWall Classic W 45HP

DucoWall Classic W 45HP bietet eine Kombination aus einer **sehr guten Luftzufuhr** und „Z“-förmigen **Lamellen** für ein klares Design. Somit eignet sich die DucoWall Classic W 45HP für Projekte mit spezifischen ästhetischen Vorgaben, wo eine intensive Belüftung benötigt wird.



## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	50 mm			
Tiefe der Lamelle	48 mm			
Einbautiefe	60 mm	98 mm	98 mm	173 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 1330 mm →			

## LÜFTUNGSWERTE

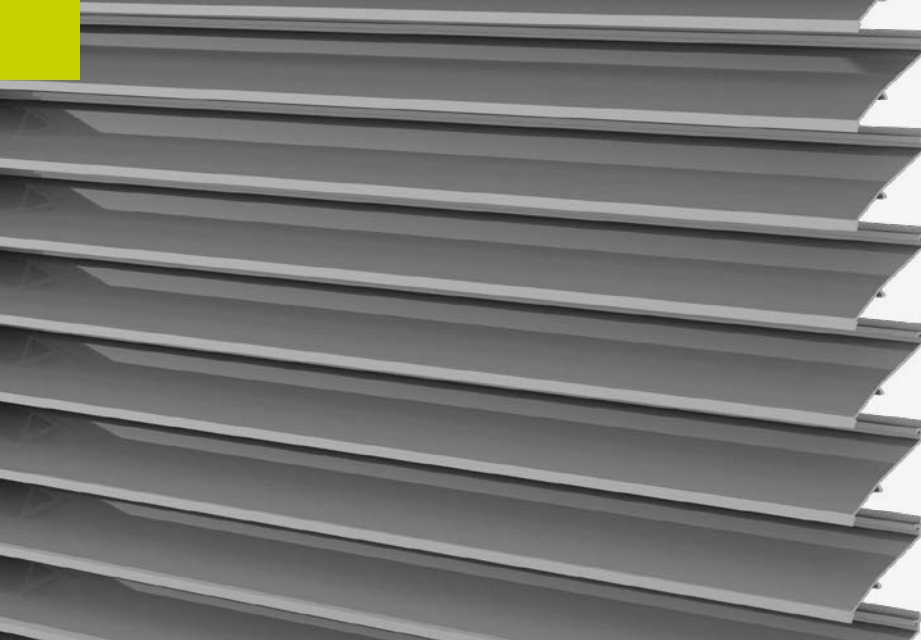
Visueller freier Durchlass	70 %
Physischer freier Durchlass	60 %
Ce (je höher, je besser)	0,28
Cd (je höher, je besser)	0,39
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT <b>12,66</b>
	ABLUFTE <b>6,68</b>

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse
0 m/s	B
0,5 m/s	B
1 m/s	C
1,5 m/s	C
2 m/s	C
2,5 m/s	D

## INSEKTENSCHUTZ

Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden	
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>	
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>	



High Performance

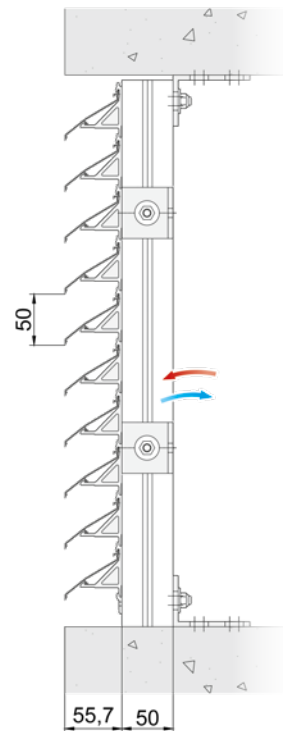
**Sehr große Luftzufuhr**

K-FAKTORZULUFT **4,7**

K-FAKTOR ABLUFT **4,55**

# DucoWall Classic W 50HP

DucoWall Classic W 50HP wurde speziell für Projekte mit **intensiver Belüftung** entwickelt. Die einzigartig geformte ‚High Performance‘-Lamelle mit niedrigem Widerstandsfaktor garantiert eine **hervorragende Luftzufuhr**. DucoWall Classic W 50HP ist ein Lamellenwandssystem, das an einer bestehenden Struktur montiert werden kann. Die Montage ist dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems schnell und einfach möglich.



## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	50 mm			
Tiefe der Lamelle	56 mm			
Einbautiefe	68 mm	106 mm	106 mm	181 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 1100 mm →			

## LÜFTUNGSWERTE

Visueller freier Durchlass	88 %
Physischer freier Durchlass	68 %
Ce (je höher, je besser)	<b>0,46</b>
Cd (je höher, je besser)	<b>0,47</b>
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT <b>4,7</b>
	ABLUFUFT <b>4,55</b>

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse
0 m/s	<b>C</b> (92,3%)
0,5 m/s	<b>C</b> (89,80%)
1 m/s	<b>C</b> (86,5%)
1,5 m/s	<b>D</b> (79,7%)
2 m/s	<b>D</b>
2,5 m/s	<b>D</b>

## INSEKTENSCHUTZ

Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden	
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>	
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>	

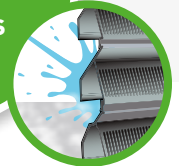


High Performance



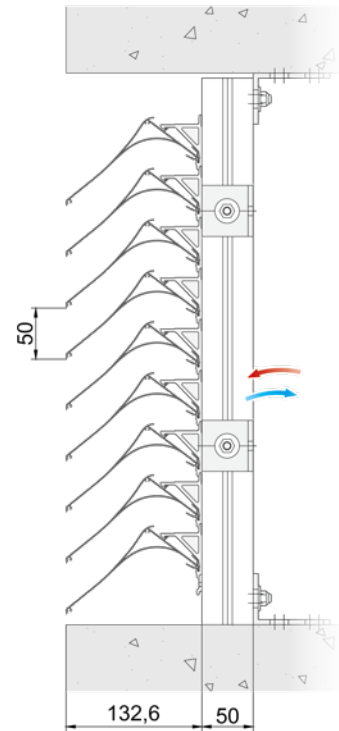
Ausgezeichnete Wasserabweisung

Wasserabweisung  
**KLASSE A**  
bis 2,5 m/s



# DucoWall Classic W 130HP

DucoWall Classic W 130HP wurde speziell für Projekte mit **intensiver Belüftung** entwickelt. Die einzigartig geformte ‚High Performance‘ Lamelle mit geringem Widerstandsfaktor garantiert eine Kombination aus einer **sehr guten Luftzufuhr** und einer **ausgezeichneten Wasserabweisung (Klasse A)**. DucoWall Classic W 130HP ist ein Lamellenwandssystem, das an einer bestehenden Struktur montiert werden kann. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich.



## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	50 mm			
Tiefe der Lamelle	133 mm			
Einbautiefe	145 mm	183 mm	183 mm	258 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 2300 mm →			

## LÜFTUNGSWERTE

Visueller freier Durchlass	88 %
Physischer freier Durchlass	70 %
Ce (je höher, je besser)	<b>0,34</b>
Cd (je höher, je besser)	<b>0,27</b>
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT <b>8,55</b>
	ABLUFTE <b>13,42</b>

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse
0 m/s	<b>A</b>
0,5 m/s	<b>A</b>
1 m/s	<b>A</b>
1,5 m/s	<b>A</b>
2 m/s	<b>A</b>
2,5 m/s	<b>A</b>

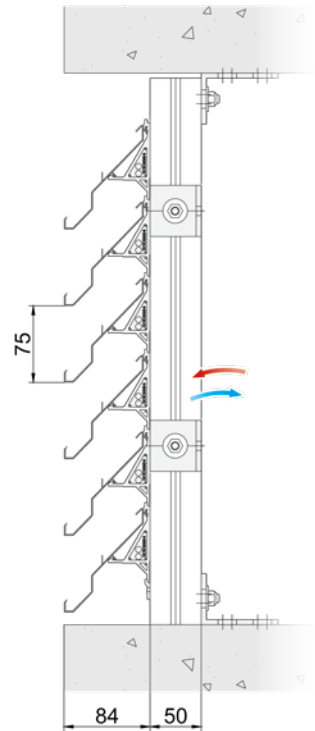
## INSEKTENSCHUTZ

Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden	
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>	
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>	



# DucoWall Classic W 80HP

DucoWall Classic W 80HP ist ein Lamellenwandssystem, das an einer bestehenden Struktur montiert werden kann. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Die einzigartig geformte ‚High Performance‘-Lamelle sorgt für eine gute Wasserabweisung und einen hohen Luftdurchlass.



## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	75 mm			
Tiefe der Lamelle	84 mm			
Einbautiefe	96 mm	134 mm	134 mm	209 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 1350 mm →			

## LÜFTUNGSWERTE

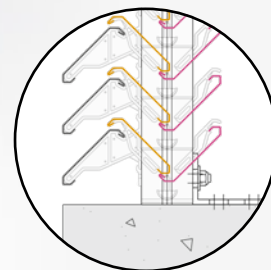
Visueller freier Durchlass	83 %
Physischer freier Durchlass	49 %
Ce (je höher, je besser)	0,30
Cd (je höher, je besser)	0,27
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT <b>11,19</b>
	ABLUFT <b>13,62</b>

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse
0 m/s	A (99,2%)
0,5 m/s	B (98%)
1 m/s	B (97,0%)
1,5 m/s	C
2 m/s	C (89,9%)
2,5 m/s	C

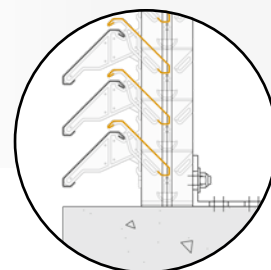
## INSEKTENSCHUTZ

Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden	
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>	
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>	



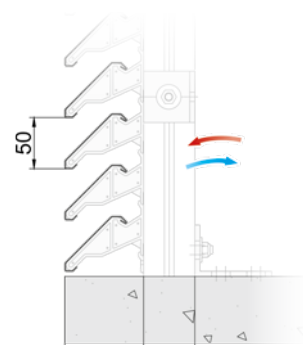
**W 60C/3**

Dreifache Lamellenreihe



**W 60C/2**

Doppelte Lamellenreihe



**W 60C**

Einfache Lamellenreihe

# DucoWall Classic W 60C

DucoWall Classic W 60C ist ein ‚Design‘-Lamellenwandssystem aus ‚kalt gewalzten‘ anstelle von extrudierten Aluminiumlamellen. Die Kunststoff-Lamellenhalter garantieren eine einzigartige Stabilität. Die drei Ausführungen (**ein-, zwei- oder dreifach**) bieten eine Kombination aus einem maximalen Luftdurchlass und einer **sehr großen Wasserabweisung**, selbst unter extremen Witterungsbedingungen.

## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	50 mm			
Tiefe der Lamelle	77 mm			
Einbautiefe	60C	89 mm	127 mm	202 mm
	60C/2	x		
	60C/3	127 mm		
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 1250 mm →			

## INSEKTENSCHUTZ

Die folgende Edelstahlgaze kann **OPTIONAL** angebracht werden (nur bei W 60C)

Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>	
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>	

## LÜFTUNGSWERTE

	60C	60C/2	60C/3	
Visueller freier Durchlass	84 %	84 %	84 %	
Physischer freier Durchlass	46 %	36 %	36 %	
Ce (je höher, je besser)	<b>0,32</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>	
Cd (je höher, je besser)	<b>0,30</b>	<b>0,20</b>	<b>0,15</b>	
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT	<b>10,05</b>	<b>23,09</b>	<b>31,06</b>
	ABLUFT	<b>10,75</b>	<b>26,13</b>	<b>42,78</b>

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse		
	60C	60C/2	60C/3
0 m/s	<b>B</b> (95,2%)	<b>A</b> (99,9%)	<b>A</b> (100%)
0,5 m/s	<b>C</b>	<b>A</b> (99,9%)	<b>A</b> (100%)
1 m/s	<b>C</b> (81,4%)	<b>B</b> (98,9%)	<b>A</b> (100%)
1,5 m/s	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>A</b> (100%)
2 m/s	<b>D</b>	<b>C</b> (87,9%)	<b>A</b> (100%)
2,5 m/s	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>C</b>

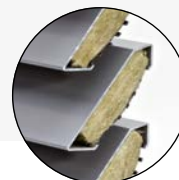




Geeignet für leichte  
Lärmbelastungen



W 75Z



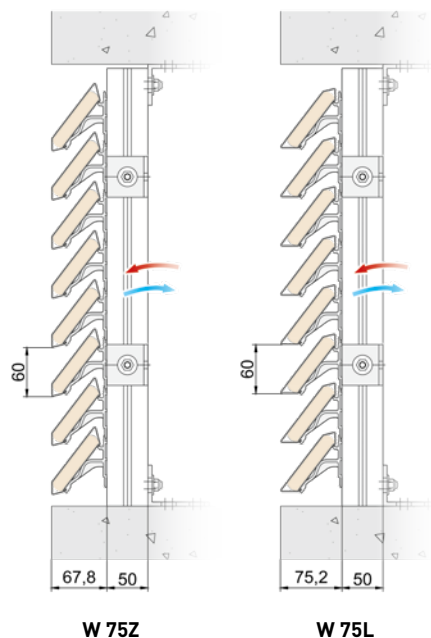
W 75L

# DucoWall Acoustic W 75Z & 75L

DucoWall Acoustic W 75Z und W 75L sind **schalldämmende** Lamellenwandssysteme aus Aluminium-Strangpressprofilen, die mit schalldämmender, nicht brennbarer Mineralwolle gefüllt sind. Die Lamelle kann **sowohl in Z- als auch in L-Form** auf den Kunststoff-Lamellenhaltern angebracht werden für unterschiedliche ästhetische Anwendungen.

## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp		50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt		60 mm			
Tiefe der Lamelle		67 mm			
Einbautiefe	75Z	79 mm	117 mm	117 mm	192 mm
	75L	87 mm	125 mm	125 mm	200 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	75Z	← 1700 mm →			
	75L	← 1650 mm →			



## SCHALLDÄMMUNG

Dämmungswert $R_w$ (C;Ctr)	
W 75Z	W 75L
6 (0;-1) dB	6 (0;-2) dB

## LÜFTUNGSWERTE

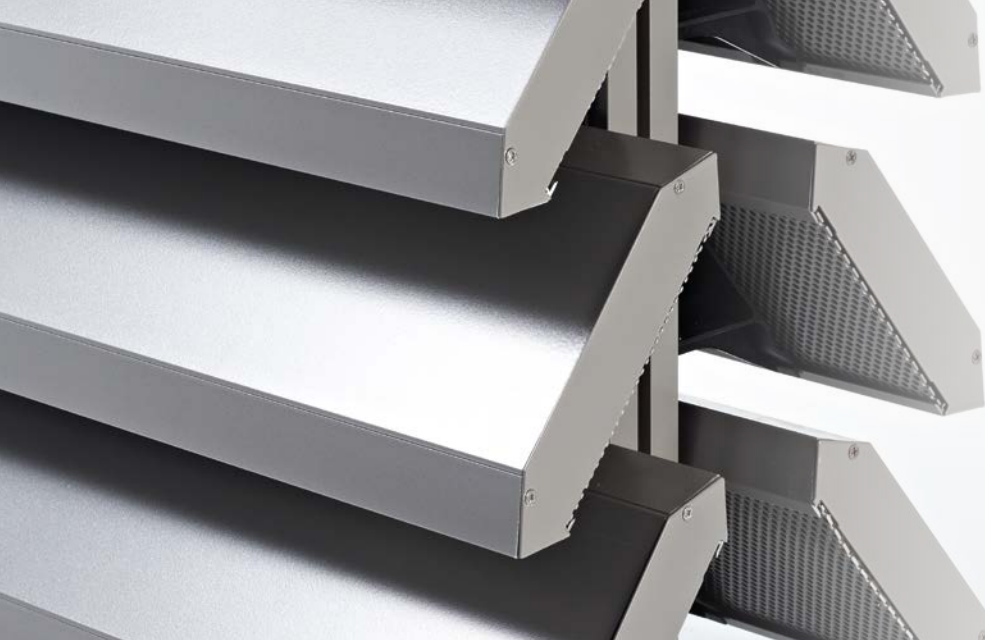
	75Z	75L	
Visueller freier Durchlass	76 %	95 %	
Physischer freier Durchlass	28 %	28 %	
Ce (je höher, je besser)	0,24	0,25	
Cd (je höher, je besser)	0,21	0,29	
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT	16,93	16,52
	ABLUFTE	21,83	12,14

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse	
	75Z	75L
0 m/s	B (97,8%)	B (97,2%)
0,5 m/s	B (95,1%)	C (93,9%)
1 m/s	C (89,4%)	C (88,2%)
1,5 m/s	D (77,3%)	D (75,0%)
2 m/s	D	D
2,5 m/s	D	D

## INSEKTENSCHUTZ

Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>



Geeignet für schwere  
Lärmbelastungen



W 150



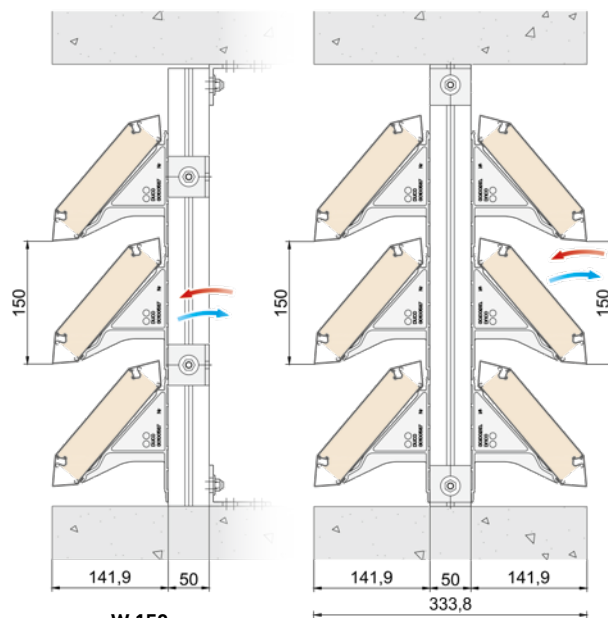
W 300

# DucoWall Acoustic W 150 & 300

DucoWall Acoustic W 150 ist ein schalldämmendes Lamellenwandssystem aus Aluminium-Strangpressprofilen mit schalldämmender, nicht brennbarer Mineralwolle für **zusätzliche Schalldämmung**. Bei der DucoWall Acoustic W 300 werden zwei 150-Lamellen für eine optimale Schalldämmung hintereinander positioniert.

## MASSE UND PRODUKTMERKMALE

Halteprofiltyp	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt	150 mm			
Tiefe der Lamelle	142 mm			
Einbautiefe	150	154 mm	192 mm	192 mm
	300			267 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 2150 mm →			



W 150  
(einzelne Reihe)

W 300  
(doppelte Reihe)

## SCHALLDÄMMUNG

Dämmungswert $R_w$ (C;Ctr)	
W 150	W 300
11 (-1;-2) dB	17 (-1;-3) dB

## LÜFTUNGSWERTE

	150	300	
Visueller freier Durchlass	74 %	74 %	
Physischer freier Durchlass	35 %	35 %	
Ce (je höher, je besser)	0,30	0,27	
Cd (je höher, je besser)	0,30	0,27	
K-FAKTOR (je niedriger, je besser)	ZULUFT	11,04	13,52
	ABLUFT	10,96	13,52

## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse	
	150	300
0 m/s	B (98%)	A (99,5%)
0,5 m/s	C (94,7%)	B (98,7%)
1 m/s	C (90,3%)	B (96,7%)
1,5 m/s	C (82,5%)	C (93,2%)
2 m/s	D (67,7%)	C (87,17%)
2,5 m/s	D	D (76,2%)

## INSEKTENSCHUTZ

Die folgende Edelstahlgaze kann <b>OPTIONAL</b> angebracht werden
Edelstahlgaze <b>2,3 x 2,3 mm</b>
Edelstahlgaze <b>6 x 6 mm</b>

# DUCOWALL SCREENING

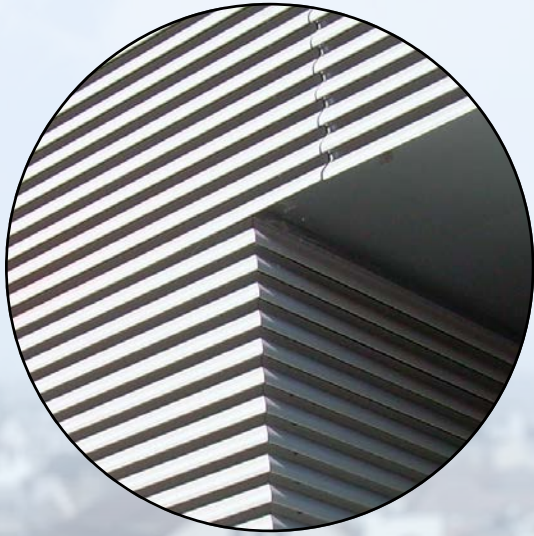
Ein Aluminium-Lamellenwandsystem als Fassadenverkleidung!  
DucoWall Screening eignet sich besonders gut für Projekte, bei denen die Lamellenwand vor allem zur **Fassadenverkleidung** (Screening) dient. Charakteristisch ist die äußerst schnelle Montage.

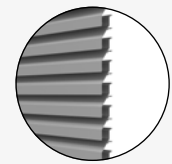
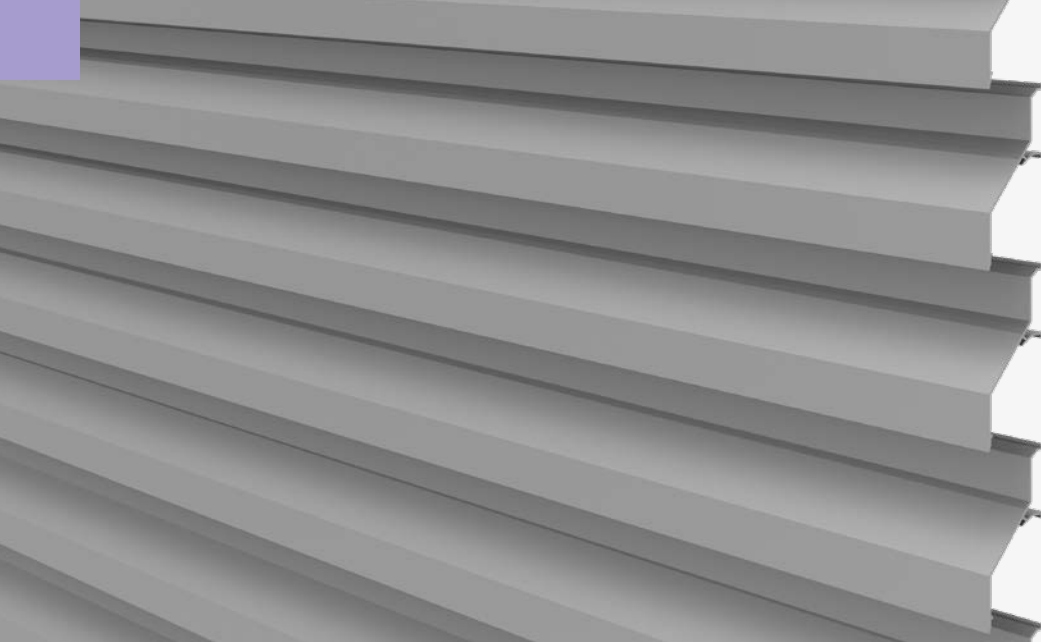
Innerhalb der Screening-Reihe gibt es zwei Optionen: **DucoWall Screening 35** wertet Ihr Projekt ästhetisch auf. Und garantiert eine schnelle Montage.

Die größere Ausführung ist **DucoWall Screening 70**. Sie kann mit ihrer großen Spannweite und der großen Luftzufuhr punkten. Auch diese Lamelle ermöglicht durch die begrenzte Zahl der Halterungen eine sehr schnelle Montage der gesamten Lamellenwand.

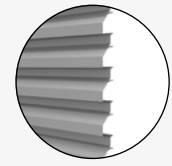








Schritt 75



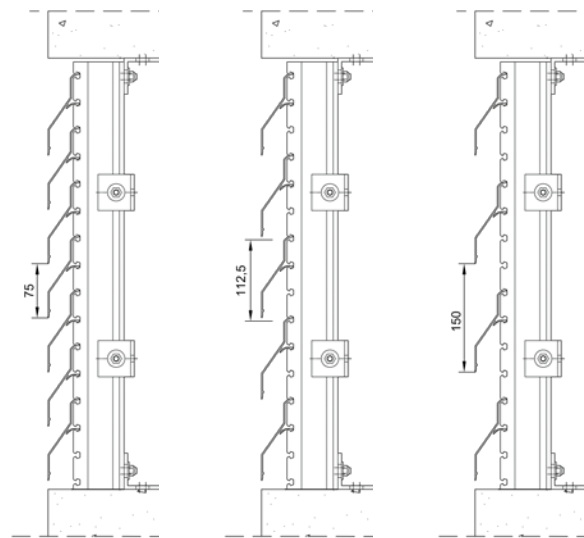
Schritt 112



Schritt 150

# DucoWall Screening 35

DucoWall Screening 35 ist ein Lamellenwandsystem, das direkt auf das Halteprofil geklickt wird. Dies ermöglicht eine **schnelle, reibungslose Montage**. Zur Auswahl stehen drei verschiedene Lamellenschritte. So lässt sich die Lamellenwand bei jedem Projekt nach Wunsch und Bedarf anpassen. Dieses System eignet sich hervorragend für Projekte, bei denen die Lamellenwand in erster Linie als **Sichtschutz** (Screening) dient.



Schritt 75

Schritt 112

Schritt 150

## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	40/21 (doppelt)	40/70 doppelt
Lamellenschritt	75 mm - 112 mm - 150 mm	
Tiefe der Lamelle	43 mm	
Einbautiefe	57 mm	107 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 2000 mm →	

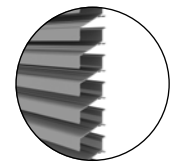
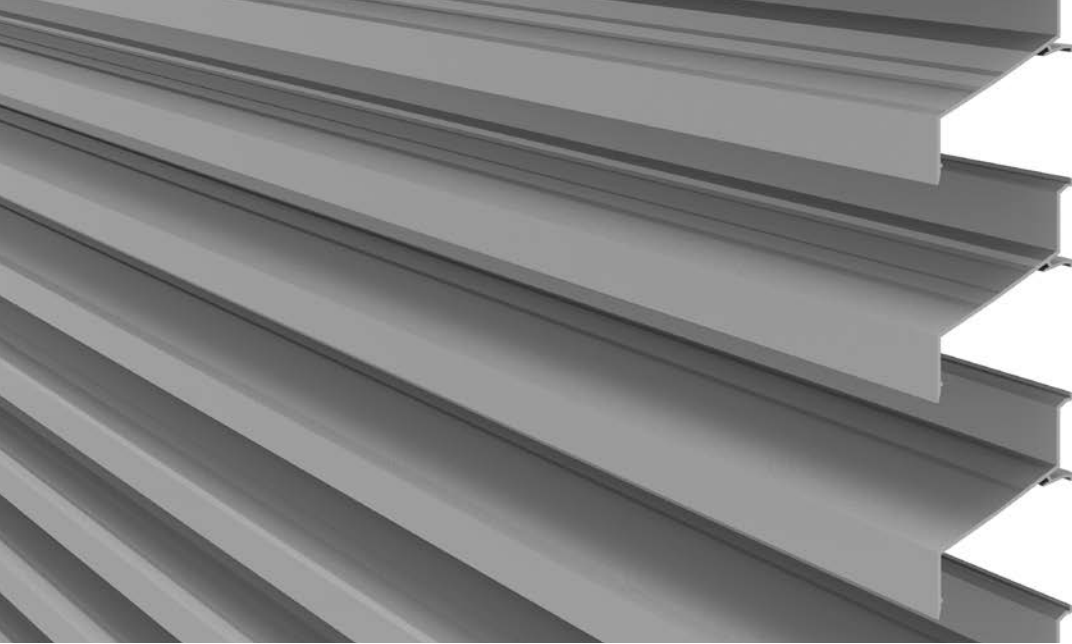
## LÜFTUNGSWERTE

Lamellenschritt (mm)	75	112	150	
Visueller freier Durchlass	52 %	68 %	76 %	
Physischer freier Durchlass	29 %	27 %	35 %	
Ce (je höher, je besser)	0,13	0,12	0,20	
Cd (je höher, je besser)	0,16	0,18	0,22	
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT	<b>61,04</b>	<b>68,30</b>	<b>24,03</b>
	ABLUF	<b>38,58</b>	<b>32,65</b>	<b>20,29</b>

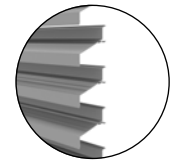
## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse		
	75	112	150
0 m/s	A	B	C
0,5 m/s	B	B	C
1 m/s	B	C	D
1,5 m/s	D	D	D
2 m/s	D	D	D
2,5 m/s	D	D	D

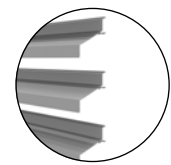




Schritt 75



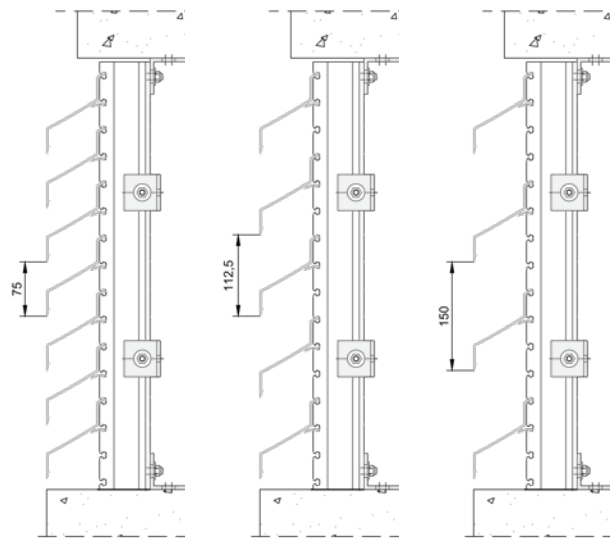
Schritt 112



Schritt 150

# DucoWall Screening 70

DucoWall Screening 70 ist ein Lamellenwandssystem mit sehr **hoher Überspannung** und **hohem Luftdurchlass**. Die Lamellen werden direkt auf dem Halteprofil befestigt (Direct Clip). Da nur wenige Halterungen erforderlich sind, lässt sich die Lamellenwand **sehr schnell montieren**. DucoWall Screening 70 ist in verschiedenen Lamellenschritten erhältlich (75 / 112 / 150 mm).



Schritt 75

Schritt 112

Schritt 150

## MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	40/21 (doppelt)	40/70 doppelt
Lamellenschritt	75 mm - 112 mm - 150 mm	
Tiefe der Lamelle	82 mm	
Einbautiefe	94,5 mm	145 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 2400 mm →	

## LÜFTUNGSWERTE

Lamellenschritt (mm)	75	112	150	
Visueller freier Durchlass	53 %	68 %	77 %	
Physischer freier Durchlass	37 %	59 %	55 %	
Ce (je höher, je besser)	0,18	0,22	0,27	
Cd (je höher, je besser)	0,20	0,26	0,31	
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT	30,20	20,10	13,70
	ABLUFT	25,00	14,60	10,20

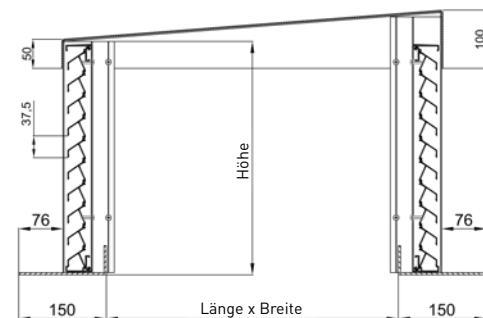
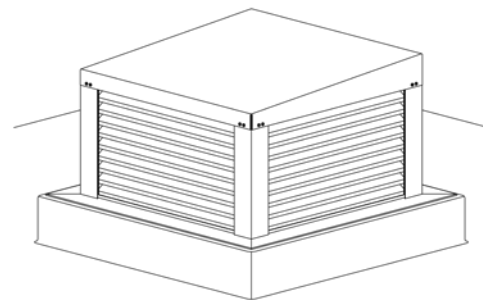
## WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse		
	75	112	150
0 m/s	A (99,09%)	B (97,70%)	C (88,78%)
0,5 m/s	B (97,19%)	B (95,47%)	C (82,97%)
1 m/s	C (94,61%)	C (91,74%)	D (75,77%)
1,5 m/s	C (89,20%)	D (85,16%)	D
2 m/s	D (76,41%)	D (76,39%)	D
2,5 m/s	D	D	D



## Duco **Roof Turret Solid 30Z**

Duco Roof Turret Solid 30Z ist eine Lüftungshaube aus Aluminium. Lüftungsöffnungen werden damit auf ansprechende Weise verborgen. Gleichzeitig sorgt die Lüftungshaube für die ausreichende **Lüftung** der abgeschirmten Räume. Zudem ist sie für nahezu **alle Projekte** geeignet. Die perforierten Solid 30Z-Lamellen sind sowohl in Sachen Insektenschutz als auch hinsichtlich der Lüftungskapazität die perfekte Lösung. Dank der groben Stanzung (P2) lassen sich auch mit dieser **kleinen Lüftungshaube große Lüftungswerte** erreichen. Die Lüftungshauben werden **komplett maßangefertigt** und haben unten ein Anschlussblech und **MASS**eine Abdeckplatte.



<b>Lamellenschritt</b>	37,5 mm
<b>Länge der Lüftungshaube</b>	Min. 200 mm - max. 2597 mm (verbindbar)
<b>Breite der Lüftungshaube</b>	Min. 200 mm - max. 1147 mm (verbindbar)
<b>Höhe der Lüftungshaube</b>	min. 255 mm - max. 1600 mm

### LÜFTUNGSWERTE

		P1	P2	P2 + Eggcrate
<b>Visueller freier Durchlass</b>		60 %	86 %	
<b>Physischer freier Durchlass</b>		34 %	48 %	
<b>Ce</b> (je höher, je besser)		<b>0,24</b>	<b>0,28</b>	<b>0,18</b>
<b>Cd</b> (je höher, je besser)		<b>0,23</b>	<b>0,28</b>	<b>0,20</b>
<b>K-FAKTOR</b> (je niedriger, je besser)	ZULUFT	<b>17,70</b>	<b>12,85</b>	<b>31,21</b>
	ABLUFT	<b>19,13</b>	<b>12,89</b>	<b>24,51</b>

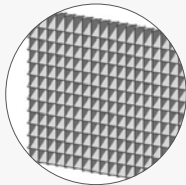
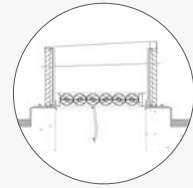
### WASSERABWEISUNG

<b>Luftgeschwindigkeit</b>	<b>Klasse</b>		
	P1	P2	P2 + Eggcrate
0 m/s	<b>C</b> (91,1%)	<b>B</b> (96,1%)	<b>A</b>
0,5 m/s	<b>C</b> (83,5%)	<b>B</b> (95,9%)	<b>A</b>
1 m/s	<b>D</b> (77,7%)	<b>C</b> (93,5%)	<b>A</b>
1,5 m/s	<b>D</b>	<b>C</b> (87,6%)	<b>B</b> (97,6%)
2 m/s	<b>D</b>	<b>D</b> (67,3%)	<b>C</b> (93,2%)
2,5 m/s	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>C</b>

## OPTIONEN DUCO ROOF TURRET SOLID 30Z

### DucoGrille Close 105

DucoGrille Close 105 kann wahlweise in die Lüftungshaube integriert werden, wodurch eine kontrollierte Luftzuleitung oder -ableitung sichergestellt ist. Mehr Infos über DucoGrille Close 105 finden sich in unserer Broschüre „Lamellengitter“.

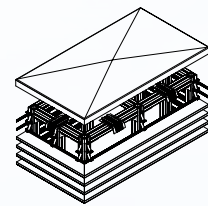


### Eggcrate-Gitter

Duco Roof Turret Solid 30Z ist wahlweise mit einem Eggcrate-Gitter erhältlich, das (in Kombination mit den P2-Lamellen) für eine noch bessere Wasserdichtigkeit sorgt.
















## LÜFTUNGSHAUBEN MIT ANDEREN LAMELLEN

Neben Duco Roof Turret Solid 30Z bietet Duco auch ein System an, bei dem nahezu **alle Lamellenarten** des DucoWall-Sortiments verwendet werden können. Diese Lüftungshauben sind aus Profilen des DucoWall-Sortiments aufgebaut. Einschließlich Abdeckplatte und Anschlussblechen. Sie sind als Einzelteile, halb zusammengesetzte Bausätze oder komplett montierte Kits erhältlich. Weitere Infos? Wenden Sie sich an Ihren Duco-Händler.



# DUCO LAMELLENTÜREN

In unserer Lamellentür-Palette bieten wir die Auswahl aus **DucoDoor Wall**, **DucoDoor Louvre** und **DucoDoor Grille**, abhängig von den ästhetischen, technischen und gesetzlichen Vorgaben des jeweiligen Gebäudes. Die Lamellentüren von Duco eignen sich für die Anwendung in (technischen) Räumen, für Tiefgaragen, usw. sowohl mit **Belüftung** als auch als (zugluftdichte) **Scheingittertür**. Alle Türen garantieren ein **elegantes und einheitliches Fassadenbild**.

Typ			
	<b>DucoDoor Wall</b> siehe S. 35	<b>DucoDoor Louvre</b> siehe S. 36	<b>DucoDoor Grille</b> siehe S. 37
Anwendung	Lamellentüren in Lamellenwandssystemen ohne besondere Vorgaben.	Lamellentür mit Belüftung oder Scheingittertür in Lamellenwandssystem mit bestimmten Vorgaben in Bezug auf Einbruchssicherheit und/oder als Zugluftschutz.	Freistehende Lamellentüren mit Belüftung oder Scheingitter, mit eventuell besonderen Vorgaben in Bezug auf Einbruchssicherheit und/oder Zugluftschutz.
Vandalismussicher 	 Mit Solid 30Z-Lamellen	 Mit Solid 30Z-Lamellen	
Einbruchssicher 	✘	 RC2 möglich mit NP oder P1 Lamellen im Inneren	 RC2 möglich mit NP oder P1 Lamellen im Inneren
Zugluftschutz	✘	 Möglich bei NP Lamellen	 Möglich bei NP Lamellen
Lamellen	Vollständige DucoWall Produktserie möglich	Vollständige DucoWall Produktserie möglich als Aufbaulamelle, optional in Kombination mit Solid 30Z Lamellen im Inneren	Solid 30Z NP, P1 oder P2 Lamellen
Öffnungswinkel			
Mögliche Ausführungen	Einfache/Doppeltür   nach innen/außen drehend   nach links/rechts zu öffnen		
Maximale Nutzmaße	Einfache Tür: B 1500 x H 3000 mm   Doppeltür: B 3000 x H 3000 mm		
Türbeschlag	Standardmäßig ausgestattet mit einem Türgriff auf der Innenseite der Tür und einem T-Handgriff auf der Außenseite. Andere Kombinationen sind auf Anfrage erhältlich. Panikschluß möglich bei Türen, die als Notausgang dienen (nur für Türen, die niedriger sind als 2,2 m und nur bei nach außen drehenden und nicht-einbruchssicheren Türen).		

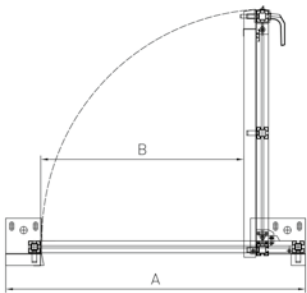




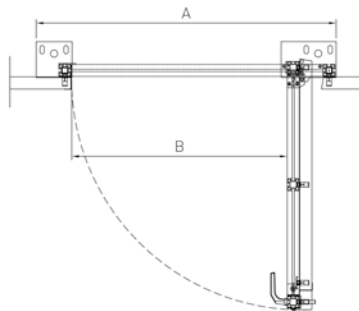
## DucoDoor Wall

DucoDoor Wall ist eine **Drehtür**, die ganz einfach mit den gleichen Lamellen und Profilen wie die von Ihnen gewählte Lamellenwand gebaut werden kann. Dank einer breiten Auswahl an Solid, Classic und Screening Lamellen lässt sich die DucoDoor Wall nahtlos und **unsichtbar in eine ganze Lamellenwand integrieren**. So bleibt das **Fassadenbild elegant und einheitlich**.

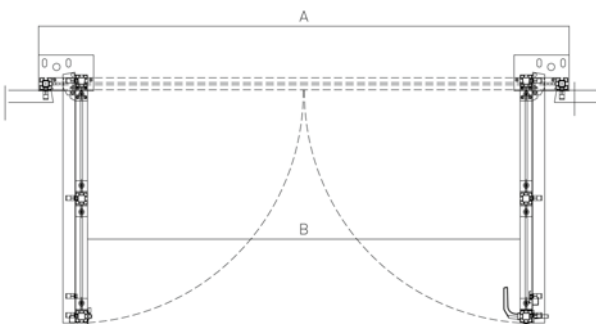
**Einfache Tür**  
nach **innen** drehend



**Einfache Tür**  
nach **außen** drehend

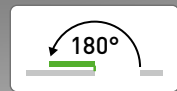


**Doppeltür**  
nach **außen** drehend



A = Gesamtgröße  
B = Nutzbreite





auch in  
**RC2**  
Ausführung

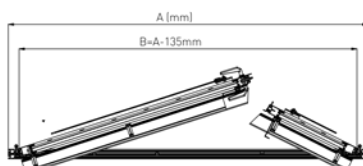
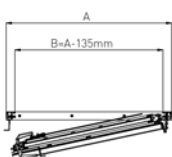
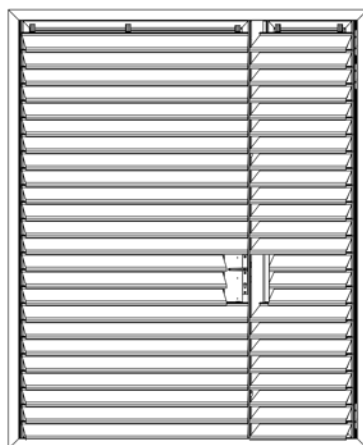


# DucoDoor Louvre

DucoDoor Louvre ist eine **einbruchssichere Lamellentür** von Duco, die ausführlich von SKG getestet wurde, gemäß den europäischen Normen (EN 1627:2011 & NEN 5096+C2:2011) und die eine **Widerstandsklasse 2** hat. Die DucoDoor Louvre kann zudem **zugluftfrei** gemacht werden. Dank der an der Seite angepassten Scharniere erhält die Tür eine **große Nutzbreite** und kann die bis zu **180° geöffnet** werden. Diese Art von Lamellentür kann ganz leicht in eine Lamellenwand eingearbeitet werden, da die **gesamte Palette** von Solid, Classic und Screening Lamellen eingesetzt werden kann.

**Einfache Tür**  
nach **außen** drehend

**Doppeltür**  
nach **innen** drehend



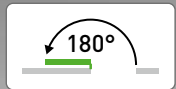
A = Gesamtgröße  
B = Nutzbreite



## EINBRUCHSICHER

### DucoDoor Louvre

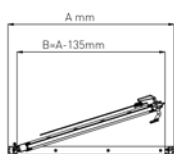
ist optional in  
Einbruchsicherheitsklasse  
RC2 verfügbar. Zertifikat auf Anfrage  
erhältlich.



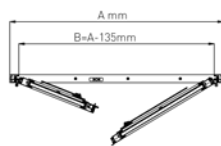
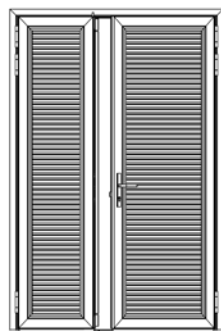
# DucoDoor Grille

DucoDoor Grille ist eine **freistehende Zugangstür** für Wände, die nicht aus Lamellen bestehen. Dank der **standardmäßig integrierten Solid-Lamellen** (Typ 30Z), die auf drei unterschiedliche Arten gestanzt werden können (P1, P2 oder NP), entsteht ein ästhetisches und ausdrucksstarkes Fassadenbild. Auch in Sachen **Einbruchssicherheit** erzielt die DucoDoor Grille tolle Ergebnisse. Solid Lamellen machen jede Version **vandalismussicher**. Außerdem wurde diese Lamellentür bei SKG nach den europäischen Normen (EN 1627:2011 & NEN 5096+C2:2011) getestet und wird die auch in einer **RC2-zertifizierten Ausführung** angeboten. Zudem kann DucoDoor Grille vollkommen **zugluftsicher** gemacht werden. Dank der an der Seite angepassten Scharniere erhält die Tür eine **große Nutzbreite** und kann die bis zu **180° geöffnet** werden.

**Einfache Tür**  
nach **innen** drehend



**Doppeltür**  
nach **außen** drehend



A = Gesamtgröße  
B = Nutzbreite



## EINBRUCHSICHER

**DucoDoor Grille** ist optional auch in Einbruchssicherheitsklasse RC2 verfügbar. Zertifikat auf Anfrage erhältlich.

## PRODUKTMERKMALE

DucoDoor Grille basiert auf Solid 30Z Lamellen. Die Einzelheiten zu den Produktmerkmalen in Bezug auf Belüftungskapazität, Wasserabweisung und Insektenschutz finden Sie auf Seite 8.





DucoWall **Classic** W 50S



DucoWall **Lüftungshaube**



DucoWall **Solid** W 30Z



DucoDoor **Wall**



DucoWall **Classic** W 50/75Z



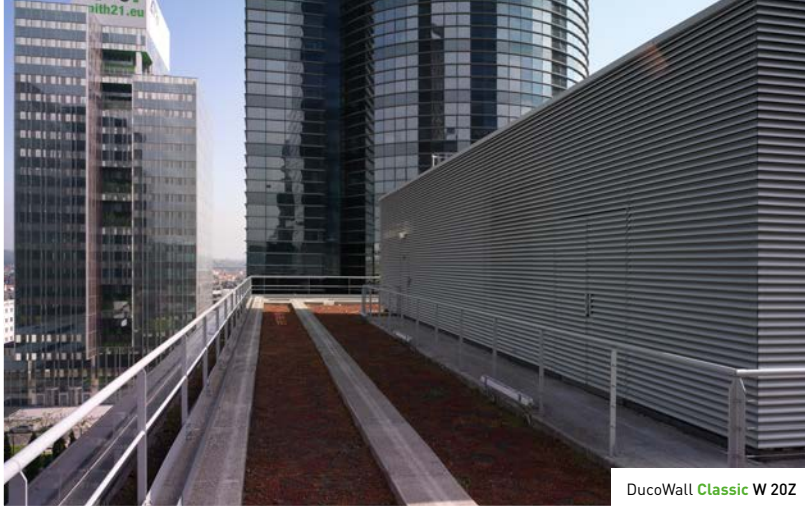
DucoWall **Classic** W 50Z



DucoWall **Classic** W 35V







DucoWall Classic W 20Z



DucoWall Classic W 50/750Z



DucoWall Classic W 50S



DucoWall Solid W 30Z



DucoWall Classic W 35V  
DucoDoor Wall



DucoWall Classic W 50Z



DucoWall Classic W 50S





# SERVICE PLEASE!



Für optimale Hilfe für Ihr Projekt finden Sie auf unserer Website professionelle **Querschnittzeichnungen, technische Datenblätter, Baubeschreibungstexte** und **Montageanleitungen**: [www.duco.eu](http://www.duco.eu).  
Entdecken Sie, was Duco noch zu bieten hat.

**Luftdurchlass berechnen** → [luftdurchlassberechnung.duco.eu](http://luftdurchlassberechnung.duco.eu)  
Berechnen Sie mit diesem praktischen Online-Tool die benötigte Luftgeschwindigkeit, die Oberfläche oder Druckverlust für die unterschiedlichen Lamellen.



**BIM-Bibliothek** → Alle Produkte in dieser Bibliothek, die gemäß den niederländischen Revit Standards erstellt wurde, sind frei verfügbar, sowohl in den Autodesk Revit MEP-Formaten als auch als 3D dwg (geeignet für alle Versionen von AutoCad). Download der Bibliothek unter [www.duco.eu/bim-library](http://www.duco.eu/bim-library).

**Baubeschreibungstexte** → Zu allen Produkten finden Sie Baubeschreibungstexte auf unserer Website [www.duco.eu](http://www.duco.eu).



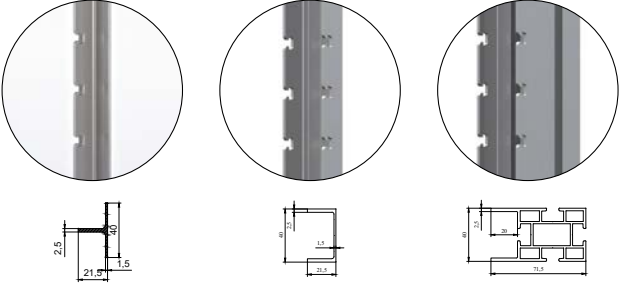
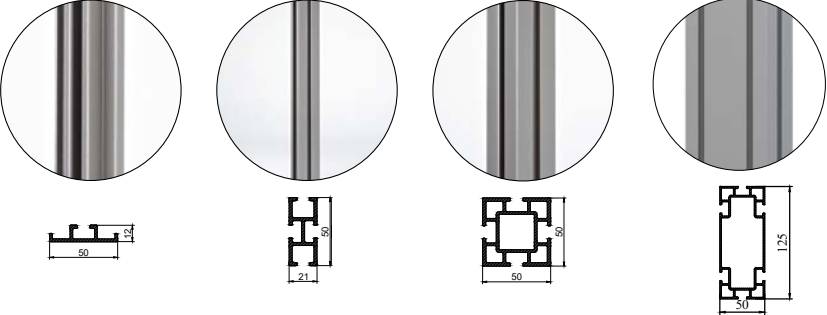
## BERATUNG **NACH MASS**

Duco bietet Know-how und Service nach Maß und hat eine spezifische Abteilung, um Architekten und Planer zu beraten und zu unterstützen. Duco arbeitet mit renommierten Einrichtungen zusammen, wie der WTCB, dem Von Karman Institut usw.,... Dank der Fachkenntnisse der jahrelangen Erfahrungen von Duco ist es möglich, für jedes Ihrer Projekte eine passende Lösung anzubieten.

**Fragen?** Kontaktieren Sie uns per E-Mail an [info@duco.eu](mailto:info@duco.eu) oder wählen Sie die +32 58 33 00 66, wenn Sie eine gezielte individuelle Beratung wünschen!



# ÜBERSICHT HALTEPROFILE

Lamellenwandssystem	Verfügbare Halteprofile
<p><b>DucoWall Solid</b></p>	<p>Halteprofil 40/21      Halteprofil 40/21 doppelt      Halteprofil 40/70 doppelt</p> 
<p><b>DucoWall Screening</b></p>	
<p><b>DucoWall Classic</b></p>	<p>Halteprofil 50/12      Halteprofil 21/50 MULTI      Halteprofil 50/50      Halteprofil 50/125</p> 
<p><b>DucoWall Acoustic</b></p>	

# TABELLE MIT TECHNISCHEN DATEN

		DUCOWALL SOLID			DUCOWALL CLASSIC									
		Solid 30Z siehe S. 8			Classic 20Z siehe S. 10	Classic 20V siehe S. 11	Classic 35V siehe S. 12	Classic 50Z/30° siehe S. 13	Classic 50Z siehe S. 14	Classic 50S siehe S. 15	Classic 50/75Z siehe S. 16	Classic 50/75S siehe S. 17	Classic 70S siehe S. 18	

## → Lüftungswerte

Eigenschaft	Einheit	P1	P2	NP			Schritt 65	Schritt 75						
Visueller freier Durchlass	%	60	86	0	63	95	59	41	49	75	75	80	80	79
Physischer freier Durchlass	%	34	48	0	47	37	35	40	46	52	52	54	54	53
K-Faktor Zuluft (je niedriger, je besser)		17,7	12,85	N/A	22,73	42,93	59,06	14,54	10,23	19	17,38	9	8,75	16,8
K-factor Abluft (je niedriger, je besser)		18,3	12,73	N/A	30,52	47,1	54,49	10,52	8,66	25,17	23,48	13,87	13,62	18
Ce (je höher, je besser)		0,24	0,28	N/A	0,21	0,15	0,13	0,26	0,31	0,23	0,24	0,33	0,34	0,24
Cd (je höher, je besser)		0,23	0,28	N/A	0,18	0,15	0,14	0,31	0,34	0,2	0,21	0,27	0,27	0,24

## → Wasserabweisung

Eigenschaft	Einheit	P1	P2	NP			Schritt 65	Schritt 75						
Wasserabweisung bei v = 0 m/s	Klasse (%)	A (99,1)	B (97,55)	N/A	C (94,87)	A (99,9)	A (100)	B (96,89)	B (96,69)	B	B	B (98,6)	B (98,6)	B
Wasserabweisung bei v = 0,5 m/s	Klasse (%)	B	B (95,42)	N/A	C (93,15)	A (99,7)	A (99,51)	C (93,85)	C (93,85)	B (96,77)	B (96,55)	C	C	C
Wasserabweisung bei v = 1,0 m/s	Klasse (%)	B (97,04)	C	N/A	D	B (98,65)	B (98,5)	C (89,29)	C (91,71)	C (93,47)	C (94,09)	C (94,7)	C (94,7)	C (94,27)
Wasserabweisung bei v = 1,5 m/s	Klasse (%)	B (95,44)	C (88,96)	N/A	D (75,4)	B	C (89,73)	C (82,73)	C (84,33)	C (90,53)	C (91,71)	C	C	C
Wasserabweisung bei v = 2,0 m/s	Klasse (%)	C (86,74)	C (82,3)	N/A	D	C	D (46,42)	D	D	D	D	C (82,2)	C (82,2)	C (84,90)
Wasserabweisung bei v = 2,5 m/s	Klasse (%)	D	D	N/A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

## → Akustische Werte

Lösung		P1	P2	NP			Schritt 65	Schritt 75						
Rw	dB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
C <sub>r</sub>		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Oktavbandwerte	bei 125 Hz	dB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	bei 250 Hz	dB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	bei 500 Hz	dB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	bei 1000 Hz	dB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	bei 2000 Hz	dB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	bei 4000 Hz	dB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

## → Halteprofile und Maße

Eigenschaft	Einheit	P1	P2	NP			Schritt 65	Schritt 75						
Lamellenschritt	mm	37,5			35	20	35	65	75	65	65	75	75	85
Tiefe der Lamelle	mm	30			23	23	38	53	53	53	53	53	53	74
Gesamteinbautiefe im Halteprofil ...	Solid Screening	40/21 (doppelt)	mm	51	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		40/70 doppelt	mm	102	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Classic Acoustic	50/12	mm	×	35	35	50	65	65	65	65	65	65	85
		21/50 MULTI	mm	×	73	73	88	103	103	103	103	103	103	123
		50/50	mm	×	73	73	88	103	103	103	103	103	103	123
	50/125	mm	×	148	148	163	178	178	178	178	178	178	198	
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	mm	1970			1200	1850	2650	2050	2050	1550	1550	1550	1550	1700

						DUCOWALL ACOUSTIC							DUCOWALL SCREENING					
Classic 70V	Classic 90S	HP Classic 45HP	HP Classic 50HP	HP Classic 130HP	HP Classic 80HP	Classic 60C			Acoustic 75Z	Acoustic 75L	Acoustic 150	Acoustic 300	Screening 35			Screening 70		
siehe S. 19	siehe S. 20	siehe S. 21	siehe S. 22	siehe S. 23	siehe S. 24	siehe S. 25			siehe S. 26	siehe S. 26	siehe S. 27	siehe S. 27	siehe S. 30			siehe S. 31		
						60C	60C/2	60C/3					Schritt 75	Schritt 112	Schritt 150	Schritt 75	Schritt 112	Schritt 150
65	80	70	88	88	83	84	84	84	76	95	74	74	52	68	76	53	68	77
44	54	60	68	70	49	46	36	36	28	28	35	35	29	27	35	37	59	55
<b>72,79</b>	<b>16,35</b>	<b>12,66</b>	<b>4,7</b>	<b>8,55</b>	<b>11,19</b>	<b>10,05</b>	<b>23,09</b>	<b>31,06</b>	<b>16,93</b>	<b>16,52</b>	<b>11,04</b>	<b>13,52</b>	<b>61,04</b>	<b>68,30</b>	<b>24,03</b>	<b>30,20</b>	<b>20,10</b>	<b>13,70</b>
<b>83,88</b>	<b>17,44</b>	<b>6,68</b>	<b>4,55</b>	<b>13,42</b>	<b>13,62</b>	<b>10,75</b>	<b>26,13</b>	<b>42,78</b>	<b>21,83</b>	<b>12,14</b>	<b>10,96</b>	<b>13,52</b>	<b>38,58</b>	<b>32,65</b>	<b>20,29</b>	<b>25,00</b>	<b>14,60</b>	<b>10,20</b>
<b>0,12</b>	<b>0,25</b>	<b>0,28</b>	<b>0,46</b>	<b>0,34</b>	<b>0,3</b>	<b>0,32</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>	<b>0,24</b>	<b>0,25</b>	<b>0,3</b>	<b>0,27</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>	<b>0,22</b>	<b>0,27</b>
<b>0,11</b>	<b>0,24</b>	<b>0,39</b>	<b>0,47</b>	<b>0,27</b>	<b>0,27</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,15</b>	<b>0,21</b>	<b>0,29</b>	<b>0,3</b>	<b>0,27</b>	<b>0,16</b>	<b>0,18</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,26</b>	<b>0,31</b>
						60C	60C/2	60C/3					Schritt 75	Schritt 112	Schritt 150	Schritt 75	Schritt 112	Schritt 150
<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b> [92,3]	<b>A</b>	<b>A</b> [99,2]	<b>B</b> [95,2]	<b>A</b> [99,9]	<b>A</b> [100]	<b>B</b> [97,8]	<b>B</b> [97,2]	<b>B</b> [98]	<b>A</b> [99,5]	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>A</b> [99,09]	<b>B</b> [97,70]	<b>C</b> [88,78]
<b>B</b> [98,98]	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b> [89,80]	<b>A</b>	<b>B</b> [98]	<b>C</b>	<b>A</b> [99,9]	<b>A</b> [100]	<b>B</b> [95,1]	<b>C</b> [93,9]	<b>C</b> [94,7]	<b>B</b> [98,7]	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b> [97,19]	<b>B</b> [95,47]	<b>C</b> [82,97]
<b>B</b> [95,53]	<b>C</b> [94,98]	<b>C</b>	<b>C</b> [86,5]	<b>A</b>	<b>B</b> [97,0]	<b>C</b> [81,4]	<b>B</b> [98,9]	<b>A</b> [100]	<b>C</b> [89,4]	<b>C</b> [88,2]	<b>C</b> [90,3]	<b>B</b> [96,7]	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>C</b> [94,61]	<b>C</b> [91,74]	<b>D</b> [75,77]
<b>C</b> [80,43]	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>D</b> [79,7]	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>A</b> [100]	<b>D</b> [77,3]	<b>D</b> [75]	<b>C</b> [82,5]	<b>C</b> [93,2]	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>C</b> [89,20]	<b>D</b> [85,16]	<b>D</b>
<b>D</b>	<b>C</b> [81,84]	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>C</b> [89,9]	<b>D</b>	<b>C</b> [87,9]	<b>A</b> [100]	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b> [67,7]	<b>C</b> [87,17]	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b> [76,41]	<b>D</b> [76,39]	<b>D</b>
<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b> [76,2]	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>
						60C	60C/2	60C/3					Schritt 75	Schritt 112	Schritt 150	Schritt 75	Schritt 112	Schritt 150
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6	6	11	17	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	-1	-1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-1	-2	-2	-3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2,7	2,6	4,8	7,8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	3,5	3	4	8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2,1	1,9	7,4	14,9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4,8	4,4	11,4	17,8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10,1	9,7	12,4	17,7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12,4	11,5	13	22,4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
						60C	60C/2	60C/3					Schritt 75	Schritt 112	Schritt 150	Schritt 75	Schritt 112	Schritt 150
65	105	50	50	50	75	50	50	50	60	60	150	150	75	112	150	75	112	150
75	94	48	56	133	84	77	77	77	67	75	142	142	43	43	43	82	82	82
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	57	57	57	94,5	94,5	94,5
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	107	107	107	143	143	143
87	106	60	68	145	96	89	✗	✗	79	87	154	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
125	144	98	106	183	134	127	✗	✗	117	125	192	334	✗	✗	✗	✗	✗	
125	144	98	106	183	134	127	127	127	117	125	192	334	✗	✗	✗	✗	✗	
200	218	143	181	258	209	202	202	202	192	200	267	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
2150	1800	1330	1100	2300	1350	1250	1250	1250	1700	1650	2150	2150	2000	2000	2000	2400	2400	2400



**EINE LÖSUNG**  
FÜR JEDES  
PROJEKT!

**DUCO**  
Ventilation & Sun Control