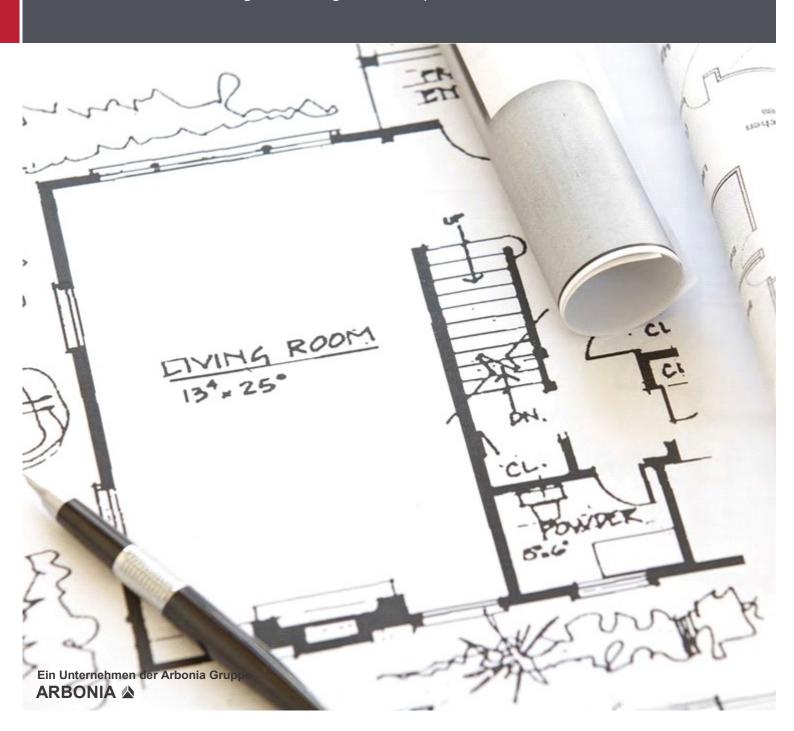


Türenhandbuch

Funktionstüren » Schallschutz

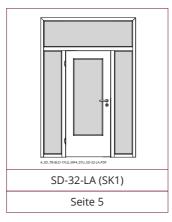
Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » Windfang WF4 » stumpf

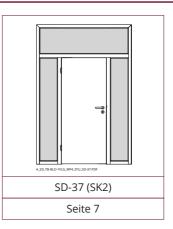


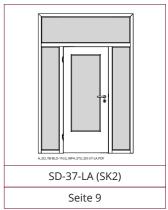


Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » Windfang WF4 » stumpf









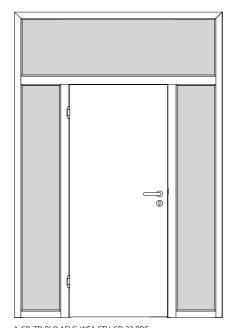


Seite: 2

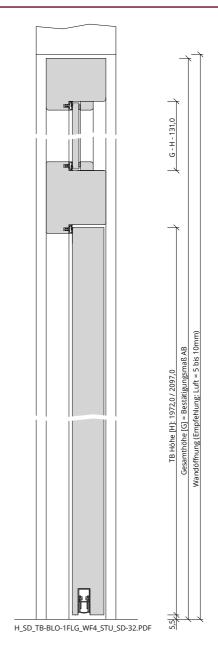
Druckdatum: 19.05.2024

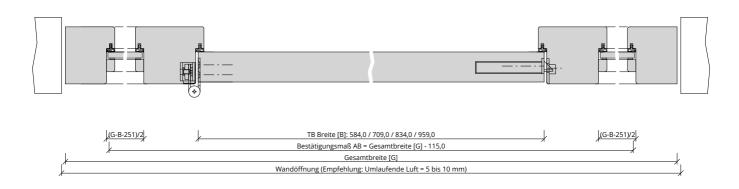


Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » Windfang WF4 » stumpf » SD-32 (SK1)



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-32.PDF





Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-32.PDF

Seite: 3

Druckdatum: 19.05.2024





Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » Windfang WF4 » stumpf » SD-32 (SK1)

#### Klassifizierung

Schallschutz Rw >= 32dB nach DIN 4109

Klimaklasse KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)

Wärmedämmung U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)

PEFC 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)

FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blendrahmen)

#### PRÜM-Produktsortiment

BASIC nicht möglich

STANDARD []TB-DA, []TB-DQ, []DIN-LA, []TB-LA1, []TB-LA2, []TB-LA2-S, []TB-LA2-B, []TB-LA3-S, []TB-LA3-S

STIL [] Typ-ST: nicht möglich, [] Typ-S: möglich

ELEGANCE [] Classic: 1-flügelig möglich, [] Profila: möglich, [] Modena: möglich, [] Primo: Sonderlösung auf Anfrage

LIFESTYLE nicht möglich
ROYAL Alle Varianten
GANZGLAS nicht möglich

#### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt SD-32, Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh) 584 - 1209 x 1722 - 2222

Kürzbarkeit20mmDickeca.39,5mmFlächengewichtca. 24,0 kg/m²InnenlageVollspanplatte VS

Rahmen MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF- Platte Falz stumpf Kantenprofil Stumpf EC

Bodendichtungabsenkbare BodendichtungSchlossSchloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)Bänder3-teiliges Anschraubband, vernickelt

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

Oberflächenart TB [] CPL, [] Lack, [] Schichtstoff

Oberfläche TB lt. Produktsortiment

Türtyp lt. Produktsortiment

Abmessungen (bxh)

\_\_\_\_ x \_\_\_\_

#### Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge Blockrahmen mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen

Abmessungen je nach Ausführung, Zulassung beachten

Windfang mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten

Glas Zarge Sicherheitsglas VSG 8mm (Sound Control Folie)
Material Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75

Kämpfer Querschnitt 90 x 75

Schließblech Standard für stumpfe Türen

Bandaufnahme Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung

Hinweis Türschließer Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!

Dichtung eingezogenes akustisches Dichtungsprofil

Kantenform Rund RU

Wandstärke Empfehlung: >=80mm

Oberflächenart Zarge [] Massiv, [] Weißlack

Oberfläche Zarge It. Produktsortiment

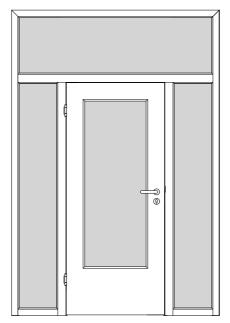
Abmessungen (bxhxWS) \_\_\_\_ x \_\_\_ x \_\_\_\_

Seite: 4 Druckdatum: 19.05.2024

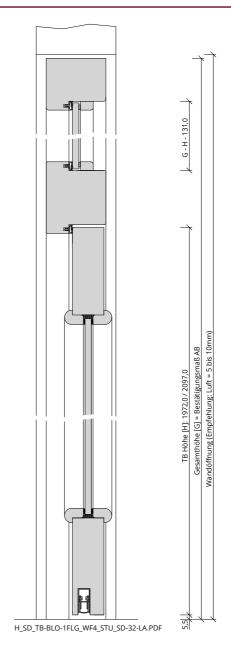


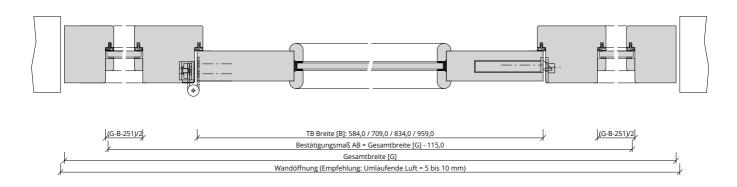


Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » Windfang WF4 » stumpf » SD-32-LA (SK1)



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-32-LA.PDF





Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-32-LA.PDF



Druckdatum: 19.05.2024





Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » Windfang WF4 » stumpf » SD-32-LA (SK1)

#### Klassifizierung

Schallschutz Rw >= 32dB nach DIN 4109

KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)
PEFC 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)

FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blendrahmen)

#### PRÜM-Produktsortiment

BASIC nicht möglich

STANDARD [] TB-DA, [] TB-DQ, [] DIN-LA, [] TB-LA1, [] TB-LA2, [] TB-LA2-S, [] TB-LA2-B, [] TB-LA3, [] TB-LA3-S, [] TB-LA3-B

STIL [] Typ-ST: nicht möglich, [] Typ-S: möglich

ELEGANCE [] Classic: 1-flügelig möglich, [] Profila: möglich, [] Modena: möglich, [] Primo: Sonderlösung auf Anfrage

LIFESTYLE nicht möglich

ROYAL LA1 mittig, LA2 mittig, LA3 mittig, (zusätzlich möglich: RY-254-LA2S, RY-554-LA2S)

GANZGLAS nicht möglich

#### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt SD-32-LA, Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh) 584 - 1209 x 1722 - 2222

Kürzbarkeit 20mm Dicke ca.39,5mm

Flächengewicht ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)

Innenlage Vollspanplatte VS

Rahmen MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF- Platte Falz stumpf Kantenprofil Stumpf EC

Bodendichtungabsenkbare BodendichtungSchlossSchloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)Bänder3-teiliges Anschraubband, vernickelt

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

Lichtausschnitt LA mit passender Glasleiste (fertig verglast)

Glas Türblatt Sicherheitsglas VSG 8mm
Oberflächenart TB [] CPL, [] Lack, [] Schichtstoff

Oberfläche TB lt. Produktsortiment

Türtyp lt. Produktsortiment

Abmessungen (bxh)

X \_\_\_\_ x \_\_\_\_

#### Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge Blockrahmen mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen

Abmessungen je nach Ausführung, Zulassung beachten

Windfang mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten

Glas Zarge Sicherheitsglas VSG 8mm (Sound Control Folie)
Material Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75

Kämpfer Querschnitt 90 x 75

Schließblech Standard für stumpfe Türen

Bandaufnahme Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung

Hinweis Türschließer Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!

Dichtung eingezogenes akustisches Dichtungsprofil

Kantenform Rund RU

Wandstärke Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge [] Massiv, [] Weißlack
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment

Abmessungen (bxhxWS) \_\_\_\_ x \_\_\_ x \_\_\_\_

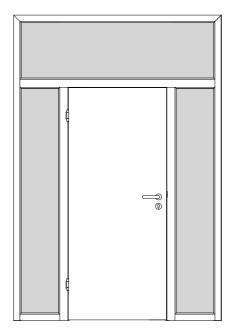
Seite: 6

Druckdatum: 19.05.2024

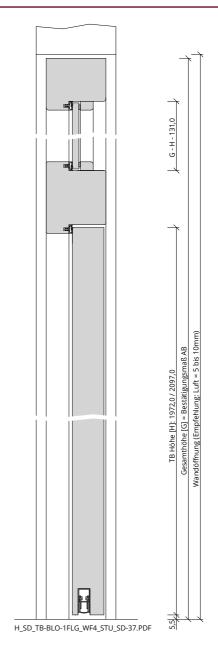


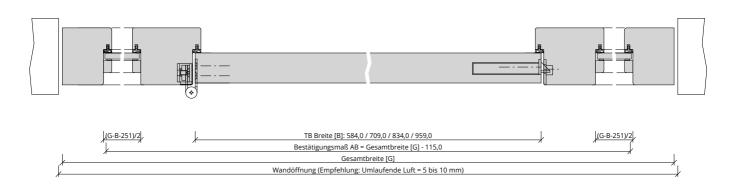


Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » Windfang WF4 » stumpf » SD-37 (SK2)

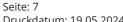


A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-37.PDF





Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-37.PDF







Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » Windfang WF4 » stumpf » SD-37 (SK2)

#### Klassifizierung

Schallschutz Rw >= 37dB nach DIN 4109

Klimaklasse KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)

Wärmedämmung U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)

PEFC 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)

FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blendrahmen)

#### PRÜM-Produktsortiment

BASIC nicht möglich

STANDARD []TB-DA, []TB-DQ, []DIN-LA, []LA2 mittig, []LA3 mittig

STIL [] Typ-ST: nicht möglich, [] Typ-S: möglich

ELEGANCE [] Classic: 1-flügelig ohne LA möglich, [] Profila: möglich, [] Modena: möglich, [] Primo: Sonderlösung auf Anfrage

LIFESTYLE nicht möglich
ROYAL Alle Varianten
GANZGLAS nicht möglich

#### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt SD-37, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh) 584 - 1209 x 1722 - 2222

Kürzbarkeit20mmDickeca.39,5mmFlächengewichtca. 25,0 kg/m²InnenlageSandwicheinlage

Rahmen MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF- Platte Falz stumpf Kantenprofil Stumpf EC

Bodendichtungabsenkbare BodendichtungSchlossSchloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)Bänder3-teiliges Anschraubband, vernickelt

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

Oberflächenart TB [] CPL, [] Lack, [] Schichtstoff

Oberfläche TB It. Produktsortiment

Türtyp It. Produktsortiment

Abmessungen (bxh)

\_\_\_\_ x \_\_\_\_

#### Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge Blockrahmen mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen

Abmessungen je nach Ausführung, Zulassung beachten

Windfang mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten

Glas Zarge Sicherheitsglas VSG 8mm (Sound Control Folie)
Material Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75

Kämpfer Querschnitt 90 x 75

Schließblech Standard für stumpfe Türen

Bandaufnahme Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung

Hinweis Türschließer Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!

Dichtung eingezogenes akustisches Dichtungsprofil

Kantenform Rund RU

Wandstärke Empfehlung: >=80mm

Oberflächenart Zarge [] Massiv, [] Weißlack

Oberfläche Zarge It. Produktsortiment

Abmessungen (bxhxWS) \_\_\_\_ x \_\_\_ x \_\_\_\_

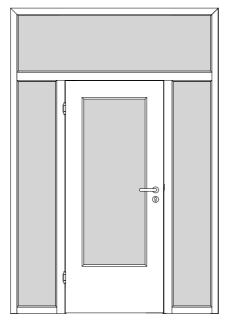
Seite: 8

Druckdatum: 19.05.2024

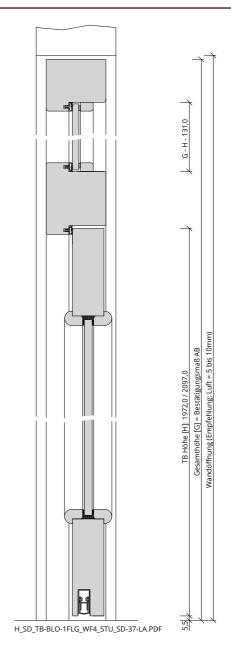


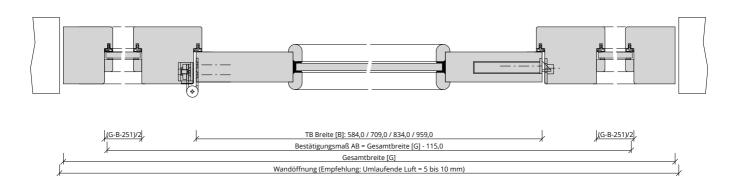


Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » Windfang WF4 » stumpf » SD-37-LA (SK2)



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-37-LA.PDF





Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-37-LA.PDF



Druckdatum: 19.05.2024





Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » Windfang WF4 » stumpf » SD-37-LA (SK2)

#### Klassifizierung

Schallschutz Rw >= 37dB nach DIN 4109

Klimaklasse KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)
PEFC 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)

FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blendrahmen)

#### PRÜM-Produktsortiment

BASIC nicht möglich

STANDARD []TB-DA, []TB-DQ, []DIN-LA, []LA2 mittig, []LA3 mittig

STIL nicht möglich

ELEGANCE [] Classic: nicht möglich (nur ohne LA möglich), [] Profila: möglich, [] Modena: möglich, [] Primo: Sonderlösung auf

Anfrage

LIFESTYLE nicht möglich

ROYAL Alle Varianten mit LA2 mittig, LA3 mittig

GANZGLAS nicht möglich

#### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt SD-37-LA, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh) 584 - 1209 x 1722 - 2222

Kürzbarkeit 20mm Dicke ca.39,5mm

Flächengewicht ca. 25,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)

Innenlage Vollspan, Sandwicheinlage

Rahmen MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF- Platte Falz stumpf Kantenprofil Stumpf EC

Bodendichtung absenkbare Bodendichtung
Schloss Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Bänder 3-teiliges Anschraubband, vernickelt

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

Lichtausschnitt LA mit passender Glasleiste (fertig verglast)
Glas Türblatt Sicherheits- Schallschutzglas VSG 10mm

Oberflächenart TB [] CPL, [] Lack, [] Schichtstoff

Oberfläche TB lt. Produktsortiment

Türtyp lt. Produktsortiment

Abmessungen (bxh)

\_\_\_\_ x \_\_\_\_

#### Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge Blockrahmen mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen

Abmessungen je nach Ausführung, Zulassung beachten

Windfang mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten

Glas Zarge Sicherheitsglas VSG 8mm (Sound Control Folie)
Material Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75

Kämpfer Querschnitt 90 x 75

Schließblech Standard für stumpfe Türen

Bandaufnahme Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung

Hinweis Türschließer Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!

Dichtung eingezogenes akustisches Dichtungsprofil

Kantenform Rund RU

Wandstärke Empfehlung: >=80mm

Oberflächenart Zarge [] Massiv, [] Weißlack

Oberfläche Zarge It. Produktsortiment

Abmessungen (bxhxWS) \_\_\_\_ x \_\_\_ x \_\_\_\_

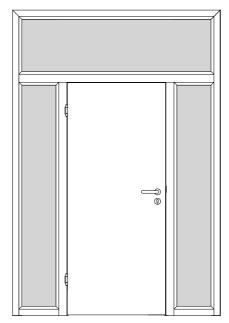
Seite: 10

Druckdatum: 19.05.2024

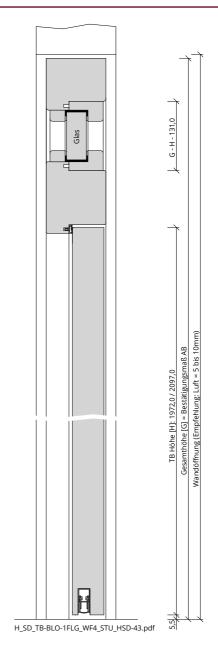


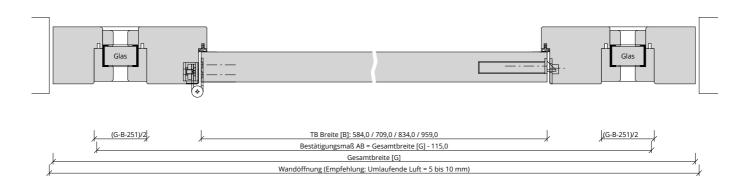


Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » Windfang WF4 » stumpf » HSD-43 (SK3)



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_HSD-43.pdf





 $Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_HSD-43.pdf$ 



Druckdatum: 19.05.2024





Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1flg.) » Windfang WF4 » stumpf » HSD-43 (SK3)

#### Klassifizierung

Schallschutz Rw >= 42dB nach DIN 4109

Klimaklasse KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)

Wärmedämmung U-Wert ca. 2,20 W/m<sup>2</sup>K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)

85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche) **PEFC** 

FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blendrahmen) FSC®

#### PRÜM-Produktsortiment

BASIC nicht möglich STANDARD [] TB-DA, [] TB-DQ

STIL [] Typ-ST: nicht möglich, [] Typ-S: ohne LA möglich

**ELEGANCE** [] Classic: 1-flügelig ohne LA möglich, [] Profila: ohne LA möglich, [] Modena: ohne LA möglich, [] Primo: ohne LA

LIFESTYLE nicht möglich Alle Varianten ohne LA **ROYAL GANZGLAS** nicht möglich

#### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt HSD-43, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S) TB-Maße stumpf (bxh) 584 - 1209 x 1722 - 2222

Kürzbarkeit 20mm Dicke ca.45.0mm Flächengewicht ca. 34,0 kg/m<sup>2</sup> Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF- Platte Falz stumpf Kantenprofil Stumpf EC

Bodendichtung absenkbare Bodendichtung Schloss Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72) Bänder 3-teiliges Anschraubband, vernickelt

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

Oberflächenart TB [] CPL, [] Lack, [] Schichtstoff

Oberfläche TB lt. Produktsortiment Türtyp lt. Produktsortiment Abmessungen (bxh) \_\_\_\_ x \_\_\_\_

#### Konstruktionsmerkmale Zarge

Blockrahmen mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen Zarge Abmessungen Größe bis 2700 x 2700, Falzmaß Seitenteile/Oberlicht bis 1225 x 2605 (Sonderlösungen auf Anfrage)

Windfang mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten

Glas Zarge Sicherheitsglas VSG 24mm

Material Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75

Kämpfer Querschnitt 90 x 75

Schließblech Schließblech Standard für stumpfe Türen

Bandaufnahme Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung

Hinweis Türschließer Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!

Dichtung eingezogenes akustisches Dichtungsprofil

Kantenform Rund RU

Wandstärke Empfehlung: >=80mm Oberflächenart Zarge [] Massiv, [] Weißlack Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment Abmessungen (bxhxWS) \_\_\_\_ X \_\_\_\_ X \_\_\_\_

Seite: 12

Druckdatum: 19.05.2024

