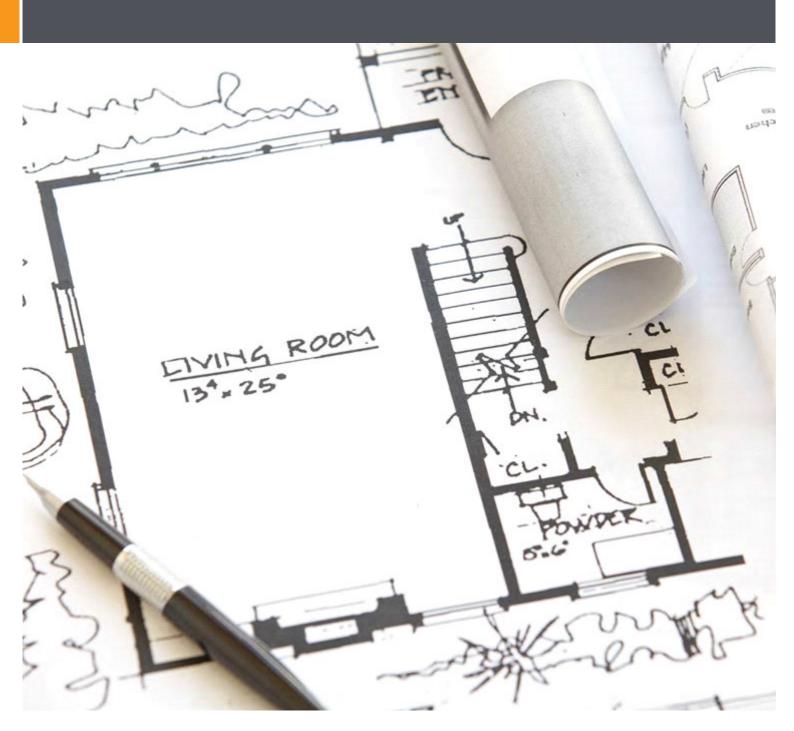


Türenhandbuch

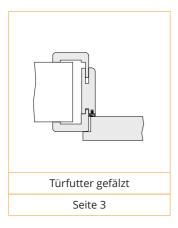
Funktionstüren » Hoteltüren

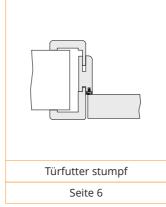
Schallschutz SK4 (Rw=47dB) » Rauch - Schall



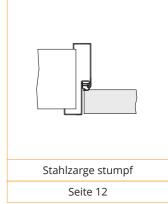












Seite: 2

Druckdatum: 10.05.2025

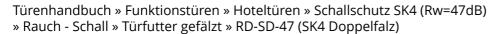


Türenhandbuch » Funktionstüren » Hoteltüren » Schallschutz SK4 (Rw=47dB) » Rauch - Schall » Türfutter gefälzt

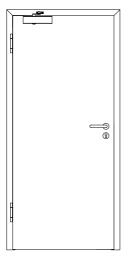


Seite: 3

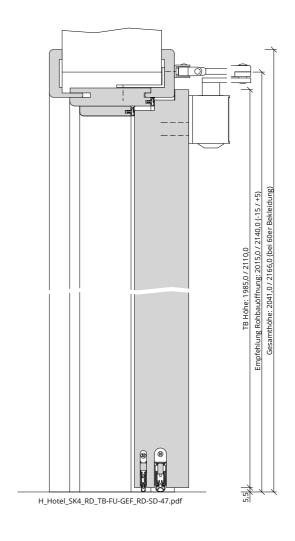
Druckdatum: 10.05.2025

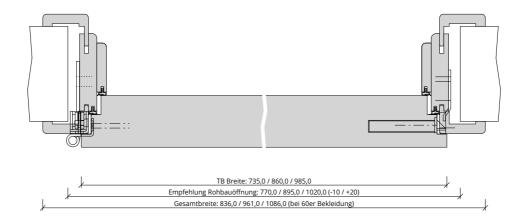






A\_Hotel\_SK4\_RD\_TB-FU-GEF\_RD-SD-47.pdf





Q\_Hotel\_SK4\_RD\_TB-FU-GEF\_RD-SD-47.pdf

Seite: 4

Druckdatum: 10.05.2025 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten







### Klassifizierung

Rauchschutz RS1 nach DIN 18095 Schallschutz Rw >= 47dB nach DIN 4109

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

Wärmedämmung U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)

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

#### PRÜM-Produktsortiment

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

ELEGANCE [] Classic: nicht möglich, [] Profila: ohne LA möglich, [] Modena: ohne LA möglich, [] Primo: ohne LA möglich

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

#### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD SD 42, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh) 735 - 1235 x 1860 - 2235

Kürzbarkeit 20mm

Dicke ca.68,0mm

Flächengewicht ca. 46,5 kg/m²

Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF- Platte

Falz Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 13x25,0)

Kantenprofil [] Eckig EC (Rahmenholz lackiert oder Melaminkante), [] Premiumkante PK2

Bodendichtung 2 Stk. absenkbare Bodendichtungen

Schloss Häfele mit Fallensperre für Hotelbeschlag DT-710/710

Bänder [] Häfele DHX, [] Simonswerk VX

Drückergarnitur [] Häfele Dialock DT-700, [] Häfele Dialock DT-710 Bluetooth, [] Häfele Dialock DT-710, [] Häfele Dialock DT-710 Bluetooth

Türschließer [] Häfele DCL-97 (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!), [] Türschließer mit Gleitschiene, [] Türschließer mit

Scherengestänge

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

Oberflächenart TB [] CPL, [] G-TEC®, [] Lack, [] Schichtstoff, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

### Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen

Material Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)

Schließblech Standard mit Haltelaschen, silberfarben

Bandaufnahme Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung

Hinweis Türschließer Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!

Dichtung eingezogenes akustisches Dichtungsprofil

Kantenform [] Rund RU (60/80mm), [] Eckig EC (50/55/60/80mm), [] Profil PR (65mm), [] Softline SLF (70mm)

Wandstärke [] 100, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 225, [] 245, [] 270, [] 290, [] 310, [] 330

Oberflächenart Zarge [] CPL, [] G-TEC®, [] Lack, [] Schichtstoff

Ausschreibungstext



Türenhandbuch » Funktionstüren » Hoteltüren » Schallschutz SK4 (Rw=47dB) » Rauch - Schall » Türfutter stumpf

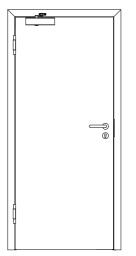


Seite: 6

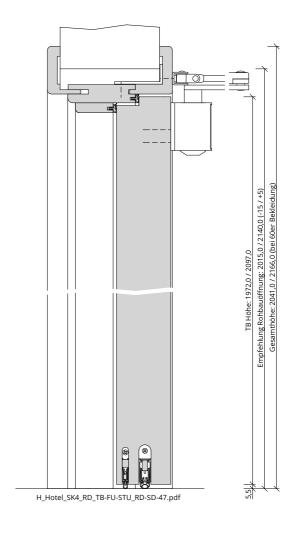
Druckdatum: 10.05.2025

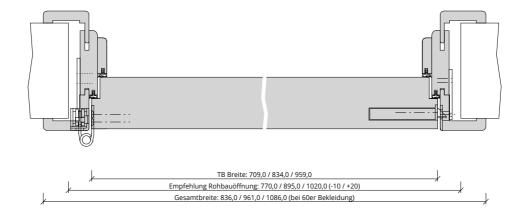
Türenhandbuch » Funktionstüren » Hoteltüren » Schallschutz SK4 (Rw=47dB) » Rauch - Schall » Türfutter stumpf » RD-SD-47 (SK4 Doppelfalz)





 $A\_Hotel\_SK4\_RD\_TB\text{-}FU\text{-}STU\_RD\text{-}SD\text{-}47.pdf$ 





Q\_Hotel\_SK4\_RD\_TB-FU-STU\_RD-SD-47.pdf

Seite: 7 Druckdatum: 10.05.2025









#### Klassifizierung

Rauchschutz RS1 nach DIN 18095 Schallschutz Rw >= 47dB nach DIN 4109

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

Wärmedämmung U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)

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

#### PRÜM-Produktsortiment

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

ELEGANCE [] Classic: nicht möglich, [] Profila: ohne LA möglich, [] Modena: ohne LA möglich, [] Primo: ohne LA möglich

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

#### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD SD 42, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh) 709 - 1209 x 1847 - 2222

Kürzbarkeit 20mm

Dicke ca.68,0mm

Flächengewicht ca. 46,5 kg/m²

Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF- Platte

Falz Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 13x25,0)

Kantenprofil [] Eckig Stumpf GF (Rahmenholz lackiert oder Melaminkante), [] Stumpf GF mit Premiumkante PK2 (Falz mind. 11x11)

Bodendichtung 2 Stk. absenkbare Bodendichtungen

Schloss Häfele mit Fallensperre für Hotelbeschlag DT-710/710

Bänder Simonswerk Tectus

Drückergarnitur [] Häfele Dialock DT-700, [] Häfele Dialock DT-710 Bluetooth, [] Häfele Dialock DT-710, [] Häfele Dialock DT-710 Bluetooth

Türschließer [] Häfele DCL-97 (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!), [] Türschließer mit Gleitschiene, [] Türschließer mit

Scherengestänge

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

Oberflächenart TB [] CPL, [] G-TEC®, [] Lack, [] Schichtstoff, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

### Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen

Material Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)

Schließblech Flachschließblech aus Edelstahl

Bandaufnahme Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung

Hinweis Türschließer Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!

Dichtung eingezogenes akustisches Dichtungsprofil

Kantenform [] Rund RU (60/80mm), [] Eckig EC (50/55/60/80mm), [] Profil PR (65mm), [] Softline SLF (70mm)

Wandstärke [] 100, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 225, [] 245, [] 270, [] 290, [] 310, [] 330

Oberflächenart Zarge [] CPL, [] G-TEC®, [] Lack, [] Schichtstoff

Seite: 8

Druckdatum: 10.05.2025





Türenhandbuch » Funktionstüren » Hoteltüren » Schallschutz SK4 (Rw=47dB) » Rauch - Schall » Stahlzarge gefälzt

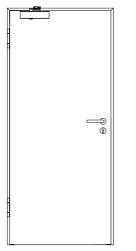


Seite: 9

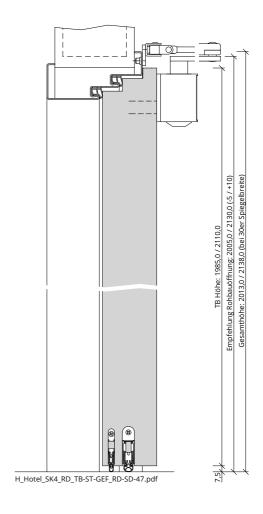
Druckdatum: 10.05.2025

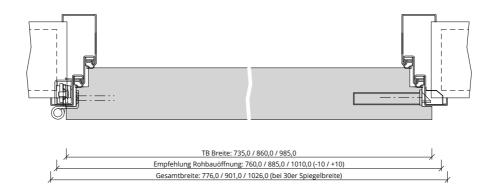
Türenhandbuch » Funktionstüren » Hoteltüren » Schallschutz SK4 (Rw=47dB) » Rauch - Schall » Stahlzarge gefälzt » RD-SD-47 (SK4 Doppelfalz)





A\_Hotel\_SK4\_RD\_TB-ST-GEF\_RD-SD-47.pdf





 $Q\_Hotel\_SK4\_RD\_TB\text{-}ST\text{-}GEF\_RD\text{-}SD\text{-}47.pdf$ 

Seite: 10

Druckdatum: 10.05.2025







### Klassifizierung

Rauchschutz RS1 nach DIN 18095 Schallschutz Rw >= 47dB nach DIN 4109

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

Wärmedämmung U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)

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

#### PRÜM-Produktsortiment

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

ELEGANCE [] Classic: nicht möglich, [] Profila: ohne LA möglich, [] Modena: ohne LA möglich, [] Primo: ohne LA möglich

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

#### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD SD 42, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh) 735 - 1235 x 1860 - 2235

Kürzbarkeit 20mm

Dicke ca.68,0mm

Flächengewicht ca. 46,5 kg/m²

Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF- Platte

Falz Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 13x25,0)

Kantenprofil [] Eckig EC (Rahmenholz lackiert oder Melaminkante), [] Premiumkante PK2

Bodendichtung 2 Stk. absenkbare Bodendichtungen

Schloss Häfele mit Fallensperre für Hotelbeschlag DT-710/710

Bänder [] Häfele DHX, [] Simonswerk VX

Drückergarnitur [] Häfele Dialock DT-700, [] Häfele Dialock DT-710 Bluetooth, [] Häfele Dialock DT-710, [] Häfele Dialock DT-710 Bluetooth

Türschließer [] Häfele DCL-97 (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!), [] Türschließer mit Gleitschiene, [] Türschließer mit

Scherengestänge

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

Oberflächenart TB [] CPL, [] G-TEC®, [] Lack, [] Schichtstoff, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

### Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen Material Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm

Schließblech Stanzung Stahlzarge

Bandaufnahme Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung

Hinweis Türschließer Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!

Bandrahmenteil Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt

Dichtung eingezogenes akustisches Dichtungsprofil

Profil [] Umfassungszarge, [] Blockzarge, [] Blockzarge 2-schalig, [] Eckzarge

Wandstärke [] 100, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 225, [] 245, [] 270, [] 290, [] 310, [] 330

Oberflächenart Zarge grundiert

Seite: 11

Druckdatum: 10.05.2025





Türenhandbuch » Funktionstüren » Hoteltüren » Schallschutz SK4 (Rw=47dB) » Rauch - Schall » Stahlzarge stumpf

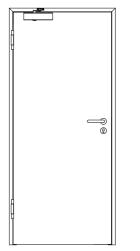


Seite: 12

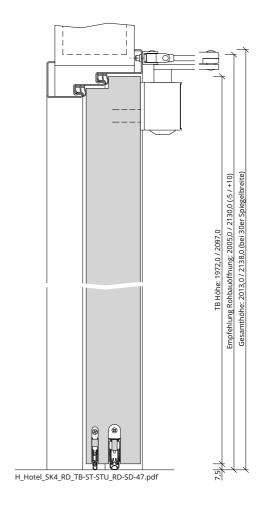
Druckdatum: 10.05.2025

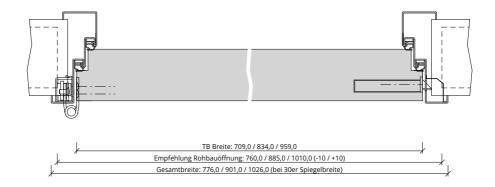
Türenhandbuch » Funktionstüren » Hoteltüren » Schallschutz SK4 (Rw=47dB) » Rauch - Schall » Stahlzarge stumpf » RD-SD-47 (SK4 Doppelfalz)





 $A\_Hotel\_SK4\_RD\_TB\text{-}ST\text{-}STU\_RD\text{-}SD\text{-}47.pdf$ 





Q\_Hotel\_SK4\_RD\_TB-ST-STU\_RD-SD-47.pdf

Seite: 13

Druckdatum: 10.05.2025







### Klassifizierung

Rauchschutz RS1 nach DIN 18095 Schallschutz Rw >= 47dB nach DIN 4109

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

Wärmedämmung U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)

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

#### PRÜM-Produktsortiment

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

ELEGANCE [] Classic: nicht möglich, [] Profila: ohne LA möglich, [] Modena: ohne LA möglich, [] Primo: ohne LA möglich

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

#### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD SD 42, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh) 709 - 1209 x 1847 - 2222

Kürzbarkeit 20mm

Dicke ca.68,0mm

Flächengewicht ca. 46,5 kg/m²

Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF- Platte

Falz Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 13x25,0)

Kantenprofil [] Eckig Stumpf GF (Rahmenholz lackiert oder Melaminkante), [] Stumpf GF mit Premiumkante PK2 (Falz mind. 11x11)

Bodendichtung 2 Stk. absenkbare Bodendichtungen

Schloss Häfele mit Fallensperre für Hotelbeschlag DT-710/710

Bänder Simonswerk Tectus

Drückergarnitur [] Häfele Dialock DT-700, [] Häfele Dialock DT-710 Bluetooth, [] Häfele Dialock DT-710, [] Häfele Dialock DT-710 Bluetooth

Türschließer [] Häfele DCL-97 (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!), [] Türschließer mit Gleitschiene, [] Türschließer mit

Scherengestänge

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

Oberflächenart TB [] CPL, [] G-TEC®, [] Lack, [] Schichtstoff, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

### Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen Material Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm

Schließblech Stanzung Stahlzarge

Bandaufnahme Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung

Hinweis Türschließer Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!

Bandrahmenteil Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung

Dichtung eingezogenes akustisches Dichtungsprofil

Profil [] Umfassungszarge, [] Blockzarge, [] Blockzarge 2-schalig, [] Eckzarge

Wandstärke [] 100, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 225, [] 245, [] 270, [] 290, [] 310, [] 330

Oberflächenart Zarge grundiert

Seite: 14 Druckdatum: 10.05.2025

Druckdatum: 10.05.2025 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

