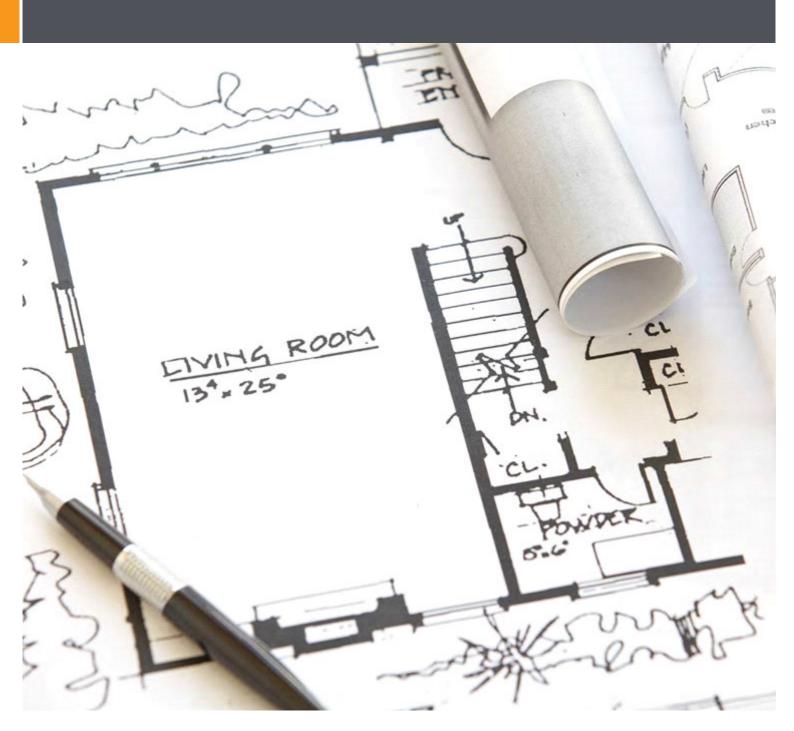


Türenhandbuch

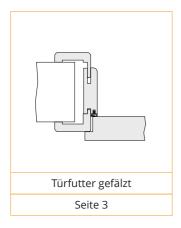
Funktionstüren » Hoteltüren

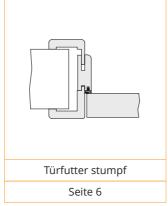
Schallschutz SK1 (Rw=32dB) » Rauch - Schall



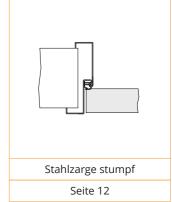












Seite: 2

Druckdatum: 10.05.2025



Türenhandbuch » Funktionstüren » Hoteltüren » Schallschutz SK1 (Rw=32dB) » Rauch - Schall » Türfutter gefälzt

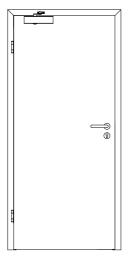


Seite: 3

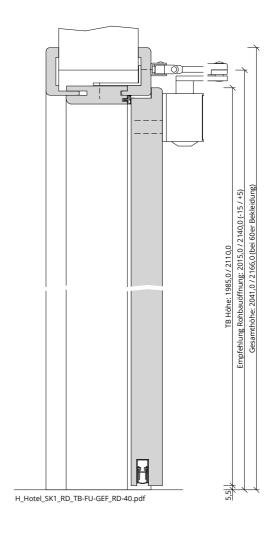
Druckdatum: 10.05.2025

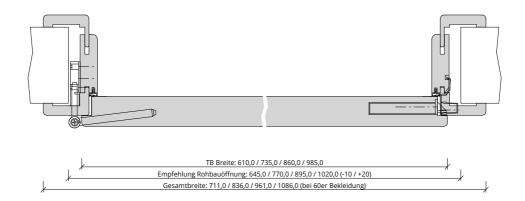
Türenhandbuch » Funktionstüren » Hoteltüren » Schallschutz SK1 (Rw=32dB) » Rauch - Schall » Türfutter gefälzt » RD-40 (SK1)





A_Hotel_SK1_RD_TB-FU-GEF_RD-40.pdf





 $Q_Hotel_SK1_RD_TB\text{-}FU\text{-}GEF_RD\text{-}40.pdf$

Seite: 4

Druckdatum: 10.05.2025







Klassifizierung

Rauchschutz RS1 nach DIN 18095 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)

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD 40, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh) 610 - 1235 x 1735 - 2235

Kürzbarkeit 20mm

Dicke ca.39,5mm

Flächengewicht ca. 24,0 kg/m²

Innenlage Vollspanplatte VS

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF- Platte

Falz gefälzt (3-seitig 13x25,5)

Kantenprofil [] Eckig EC, [] Rund RU/RP/RPKR, [] Premiumkante PK2

Bodendichtung absenkbare Bodendichtung

Schloss Häfele mit Fallensperre für Hotelbeschlag DT-710/710
Bänder 3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt

Drückergarnitur [] Häfele Dialock DT-700, [] Häfele Dialock DT-700 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 aus Metall mit Klemmverbindung

Hinweis Türschließer Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!

Bandrahmenteil Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt

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





Türenhandbuch » Funktionstüren » Hoteltüren » Schallschutz SK1 (Rw=32dB) » Rauch - Schall » Türfutter stumpf

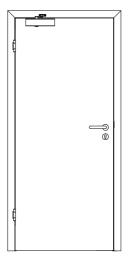


Seite: 6

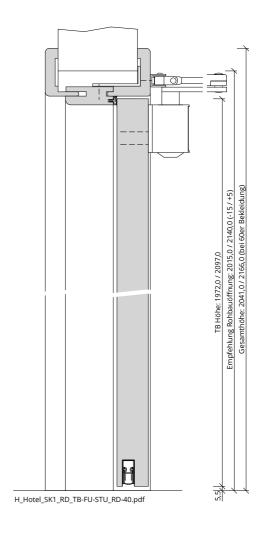
Druckdatum: 10.05.2025

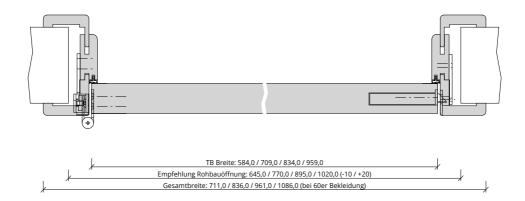
Türenhandbuch » Funktionstüren » Hoteltüren » Schallschutz SK1 (Rw=32dB) » Rauch - Schall » Türfutter stumpf » RD-40 (SK1)





A_Hotel_SK1_RD_TB-FU-STU_RD-40.pdf





 $Q_Hotel_SK1_RD_TB-FU-STU_RD-40.pdf$









Klassifizierung

Rauchschutz RS1 nach DIN 18095 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)

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD 40, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

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

Kürzbarkeit 20mm

Dicke ca.39,5mm

Flächengewicht ca. 24,0 kg/m²

Innenlage Vollspanplatte VS

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF- Platte

Falz gefälzt (3-seitig 13x25,5)

Kantenprofil [] Stumpf EC, [] Premiumkante PK2 Bodendichtung absenkbare Bodendichtung

Schloss Häfele mit Fallensperre für Hotelbeschlag DT-710/710
Bänder 3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt

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 SK1 (Rw=32dB) » Rauch - Schall » Stahlzarge gefälzt

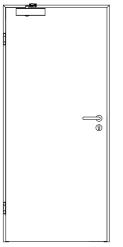


Seite: 9

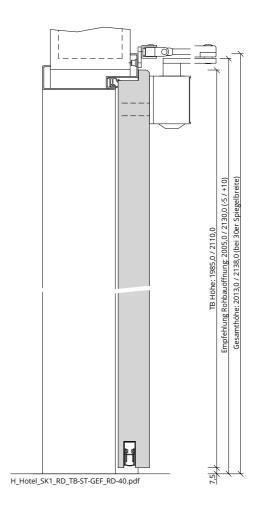
Druckdatum: 10.05.2025

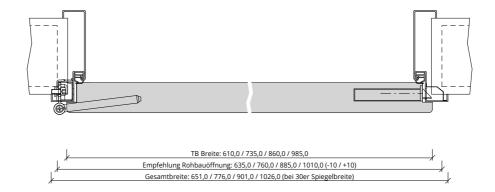
Türenhandbuch » Funktionstüren » Hoteltüren » Schallschutz SK1 (Rw=32dB) » Rauch - Schall » Stahlzarge gefälzt » RD-40 (SK1)





A_Hotel_SK1_RD_TB-ST-GEF_RD-40.pdf





Q_Hotel_SK1_RD_TB-ST-GEF_RD-40.pdf

Seite: 10

Druckdatum: 10.05.2025







Klassifizierung

Rauchschutz RS1 nach DIN 18095 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)

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD 40, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh) 610 - 1235 x 1735 - 2235

Kürzbarkeit 20mm

Dicke ca.39,5mm

Flächengewicht ca. 24,0 kg/m²

Innenlage Vollspanplatte VS

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF- Platte

Falz gefälzt (3-seitig 13x25,5)

Kantenprofil [] Eckig EC, [] Rund RU/RP/RPKR, [] Premiumkante PK2

Bodendichtung absenkbare Bodendichtung

Schloss Häfele mit Fallensperre für Hotelbeschlag DT-710/710
Bänder 3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt

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

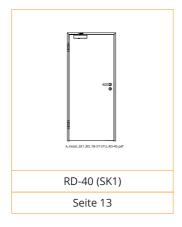
Oberflächenart Zarge grundiert

Seite: 11 Druckdatum: 10.05.2025





Türenhandbuch » Funktionstüren » Hoteltüren » Schallschutz SK1 (Rw=32dB) » Rauch - Schall » Stahlzarge stumpf

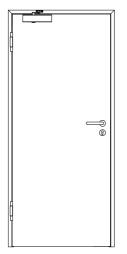


Seite: 12

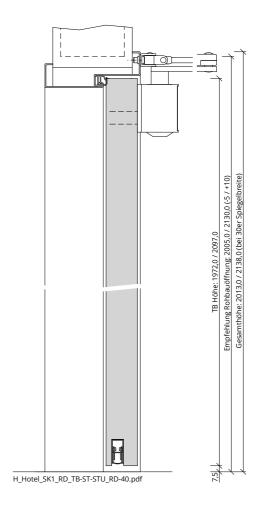
Druckdatum: 10.05.2025

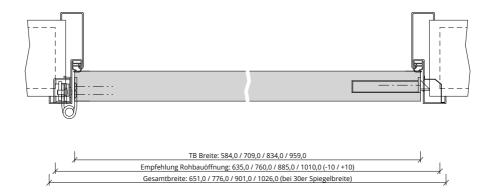
Türenhandbuch » Funktionstüren » Hoteltüren » Schallschutz SK1 (Rw=32dB) » Rauch - Schall » Stahlzarge stumpf » RD-40 (SK1)





 $A_Hotel_SK1_RD_TB\text{-}ST\text{-}STU_RD\text{-}40.pdf$





Q_Hotel_SK1_RD_TB-ST-STU_RD-40.pdf

Seite: 13

Druckdatum: 10.05.2025







Klassifizierung

Rauchschutz RS1 nach DIN 18095 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)

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD 40, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

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

Kürzbarkeit 20mm

Dicke ca.39,5mm

Flächengewicht ca. 24,0 kg/m²

Innenlage Vollspanplatte VS

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF- Platte

Falz gefälzt (3-seitig 13x25,5)

Kantenprofil [] Stumpf EC, [] Premiumkante PK2 Bodendichtung absenkbare Bodendichtung

Schloss Häfele mit Fallensperre für Hotelbeschlag DT-710/710
Bänder 3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt

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

