

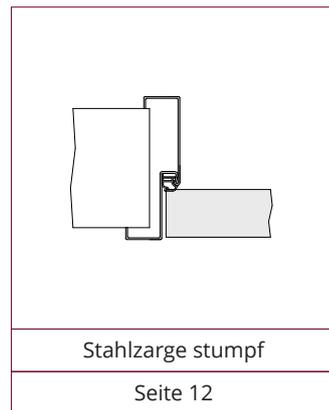
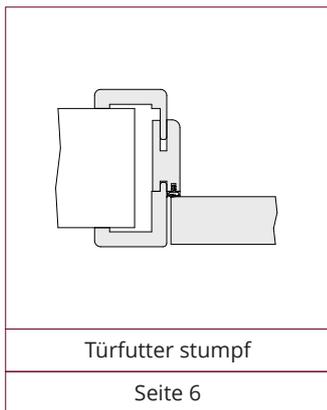
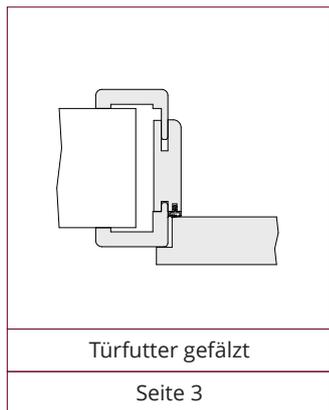
# PRÜM Türenhandbuch

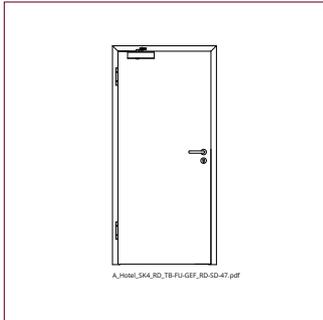
## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Hoteltüren

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

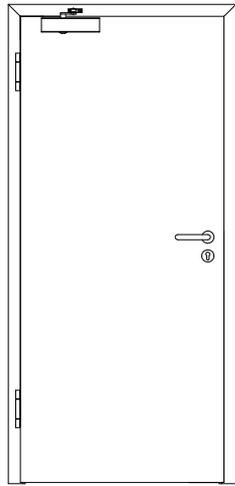




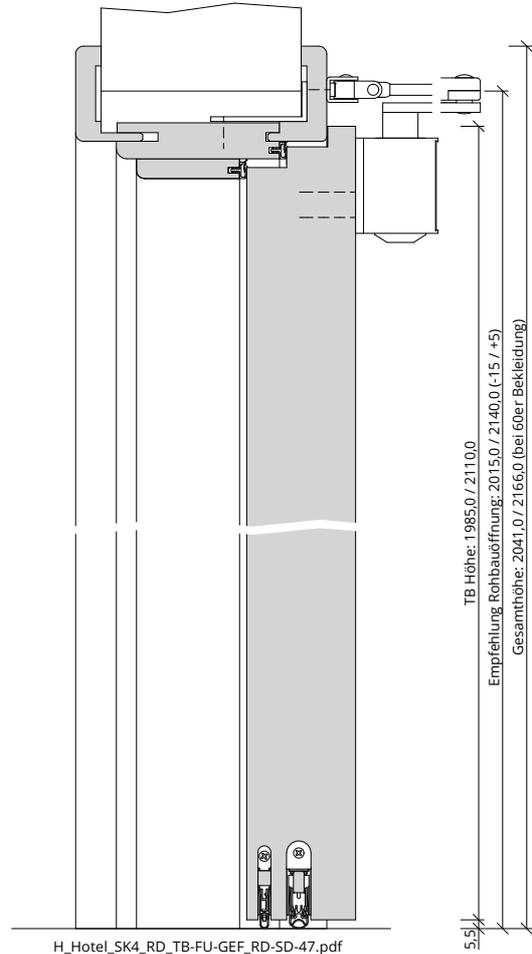


RD-SD-47 (SK4 Doppelfalz)

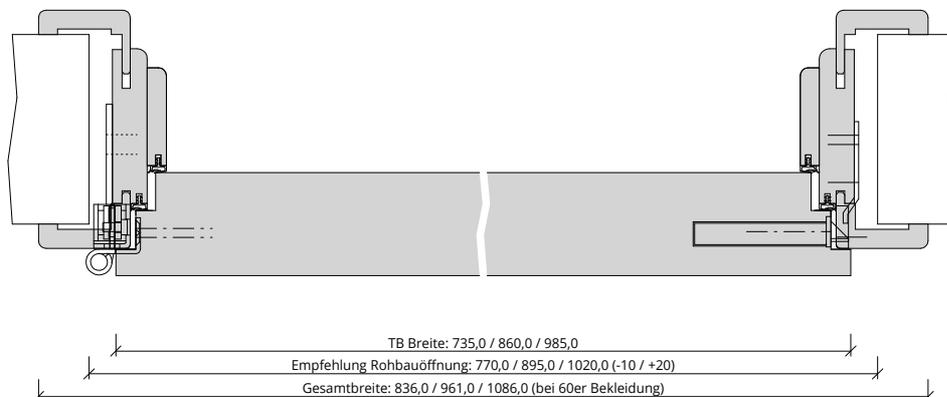
Seite 4



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



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



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



## 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 DIN-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)

## PRÜM-Produktsortiment

BASIC:	nicht möglich
STANDARD:	<input type="checkbox"/> TB-DA, <input type="checkbox"/> TB-DQ
ELEGANCE:	<input type="checkbox"/> Classic: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Profila: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Modena: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE:	Blackline
ROYAL:	Alle Varianten ohne LA

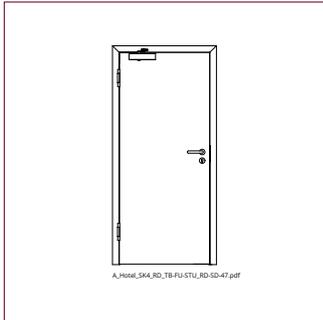
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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:	<input type="checkbox"/> Eckig EC (Rahmenholz lackiert oder Melaminkante), <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Bodendichtung:	2 Stk. absenkbare Bodendichtungen
Schloss:	Häfele mit Fallensperre für Hotelbeschlag DT-710/710
Bänder:	<input type="checkbox"/> Häfele DHX, <input type="checkbox"/> Simonswerk VX
Drückergarnitur:	<input type="checkbox"/> Häfele Dialock DT-700, <input type="checkbox"/> Häfele Dialock DT-700 Bluetooth, <input type="checkbox"/> Häfele Dialock DT-710, <input type="checkbox"/> Häfele Dialock DT-710 Bluetooth
Türschließer:	<input type="checkbox"/> Häfele DCL-97 (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!), <input type="checkbox"/> Türschließer mit Gleitschiene, <input type="checkbox"/> Türschließer mit Scherengestänge
Kennzeichnung:	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB:	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff, <input type="checkbox"/> Linoleum (kein FSC/PEFC)

## Konstruktionsmerkmale Zarge

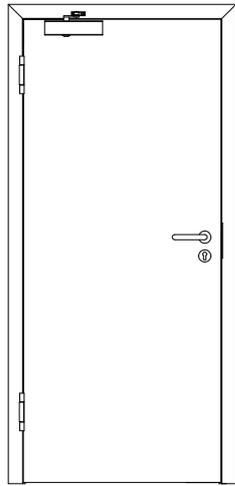
Zarge:	Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material:	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Schließblech:	Standard mit Haltetaschen, silberfarben
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer:	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung:	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform:	<input type="checkbox"/> Rund RU (60/80mm), <input type="checkbox"/> Eckig EC (50/55/60/80mm), <input type="checkbox"/> Profil PR (65mm), <input type="checkbox"/> Softline SLF (70mm)
Wandstärke:	<input type="checkbox"/> 100, <input type="checkbox"/> 125, <input type="checkbox"/> 145, <input type="checkbox"/> 165, <input type="checkbox"/> 185, <input type="checkbox"/> 205, <input type="checkbox"/> 225, <input type="checkbox"/> 245, <input type="checkbox"/> 270, <input type="checkbox"/> 290, <input type="checkbox"/> 310, <input type="checkbox"/> 330
Oberflächenart Zarge:	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff



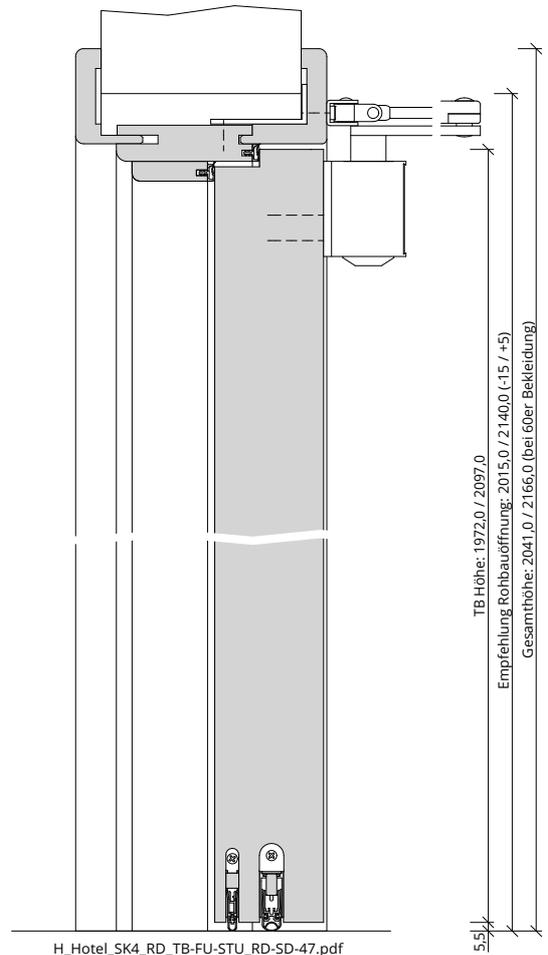


RD-SD-47 (SK4 Doppelfalz)

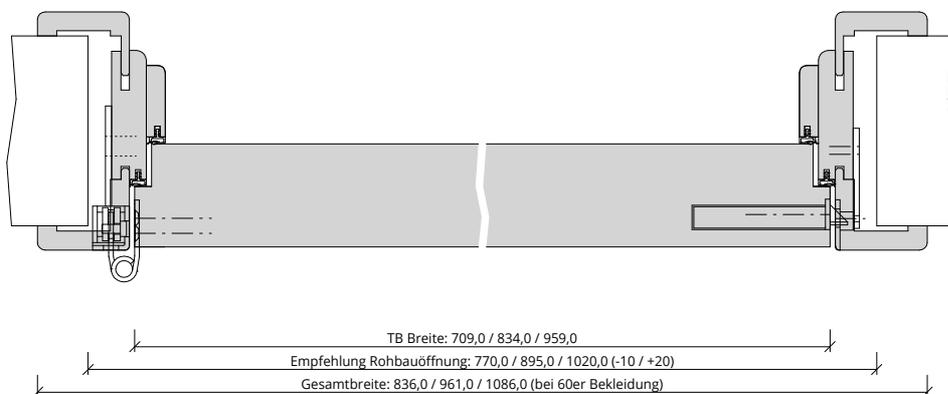
Seite 7



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



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



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



## 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 DIN-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)

## PRÜM-Produktsortiment

BASIC:	nicht möglich
STANDARD:	<input type="checkbox"/> TB-DA, <input type="checkbox"/> TB-DQ
ELEGANCE:	<input type="checkbox"/> Classic: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Profila: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Modena: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE:	Blackline
ROYAL:	Alle Varianten ohne LA

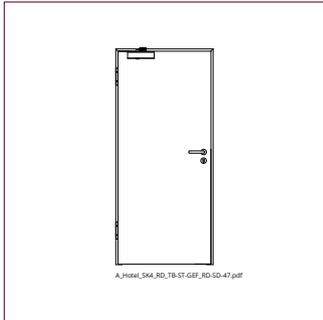
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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:	<input type="checkbox"/> Eckig Stumpf GF (Rahmenholz lackiert oder Melaminkante), <input type="checkbox"/> 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:	<input type="checkbox"/> Häfele Dialock DT-700, <input type="checkbox"/> Häfele Dialock DT-700 Bluetooth, <input type="checkbox"/> Häfele Dialock DT-710, <input type="checkbox"/> Häfele Dialock DT-710 Bluetooth
Türschließer:	<input type="checkbox"/> Häfele DCL-97 (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!), <input type="checkbox"/> Türschließer mit Gleitschiene, <input type="checkbox"/> Türschließer mit Scherengestänge
Kennzeichnung:	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB:	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff, <input type="checkbox"/> Linoleum (kein FSC/PEFC)

## Konstruktionsmerkmale Zarge

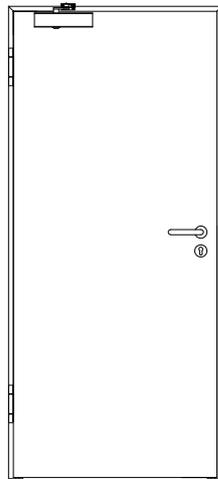
Zarge:	Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material:	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Schließblech:	Flachschießblech aus Edelstahl
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer:	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung:	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform:	<input type="checkbox"/> Rund RU (60/80mm), <input type="checkbox"/> Eckig EC (50/55/60/80mm), <input type="checkbox"/> Profil PR (65mm), <input type="checkbox"/> Softline SLF (70mm)
Wandstärke:	<input type="checkbox"/> 100, <input type="checkbox"/> 125, <input type="checkbox"/> 145, <input type="checkbox"/> 165, <input type="checkbox"/> 185, <input type="checkbox"/> 205, <input type="checkbox"/> 225, <input type="checkbox"/> 245, <input type="checkbox"/> 270, <input type="checkbox"/> 290, <input type="checkbox"/> 310, <input type="checkbox"/> 330
Oberflächenart Zarge:	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff



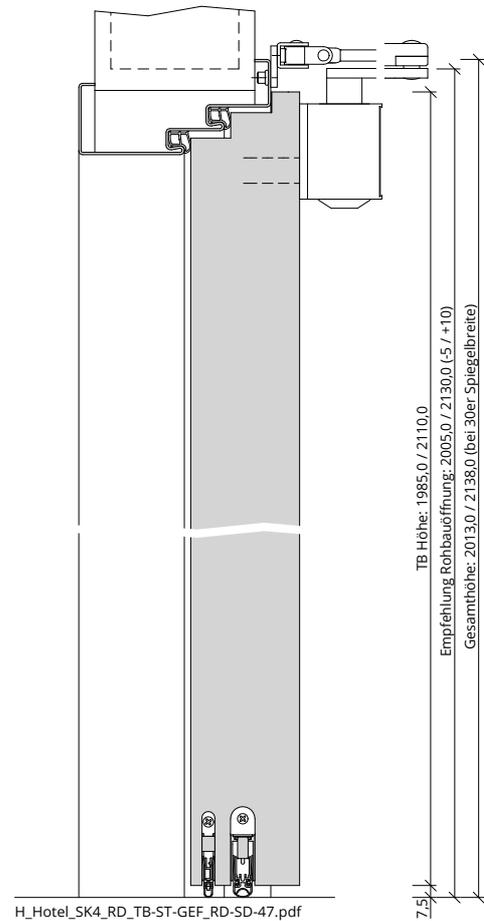


RD-SD-47 (SK4 Doppelfalz)

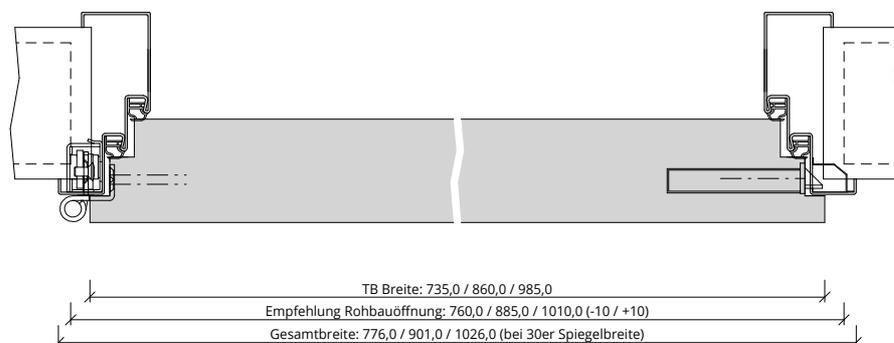
Seite 10



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



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



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



## 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 DIN-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)

## PRÜM-Produktsortiment

BASIC:	nicht möglich
STANDARD:	<input type="checkbox"/> TB-DA, <input type="checkbox"/> TB-DQ
ELEGANCE:	<input type="checkbox"/> Classic: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Profila: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Modena: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE:	Blackline
ROYAL:	Alle Varianten ohne LA

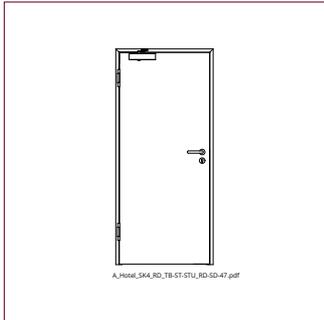
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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:	<input type="checkbox"/> Eckig EC (Rahmenholz lackiert oder Melaminkante), <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Bodendichtung:	2 Stk. absenkbar Bodendichtungen
Schloss:	Häfele mit Fallensperre für Hotelbeschlag DT-710/710
Bänder:	<input type="checkbox"/> Häfele DHX, <input type="checkbox"/> Simonswerk VX
Drückergarnitur:	<input type="checkbox"/> Häfele Dialock DT-700, <input type="checkbox"/> Häfele Dialock DT-700 Bluetooth, <input type="checkbox"/> Häfele Dialock DT-710, <input type="checkbox"/> Häfele Dialock DT-710 Bluetooth
Türschließer:	<input type="checkbox"/> Häfele DCL-97 (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!), <input type="checkbox"/> Türschließer mit Gleitschiene, <input type="checkbox"/> Türschließer mit Scherengestänge
Kennzeichnung:	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB:	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff, <input type="checkbox"/> Linoleum (kein FSC/PEFC)

## Konstruktionsmerkmale Zarge

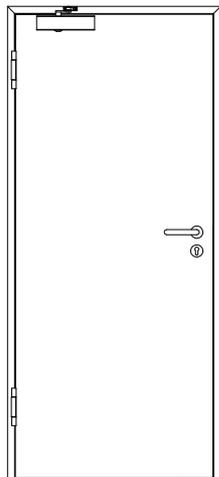
Zarge:	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material:	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Schließblech:	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme:	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer:	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil:	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Dichtung:	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil:	<input type="checkbox"/> Umfassungszarge, <input type="checkbox"/> Blockzarge, <input type="checkbox"/> Blockzarge 2-schalig, <input type="checkbox"/> Eckzarge
Wandstärke:	<input type="checkbox"/> 100, <input type="checkbox"/> 125, <input type="checkbox"/> 145, <input type="checkbox"/> 165, <input type="checkbox"/> 185, <input type="checkbox"/> 205, <input type="checkbox"/> 225, <input type="checkbox"/> 245, <input type="checkbox"/> 270, <input type="checkbox"/> 290, <input type="checkbox"/> 310, <input type="checkbox"/> 330
Oberflächenart Zarge:	grundiert



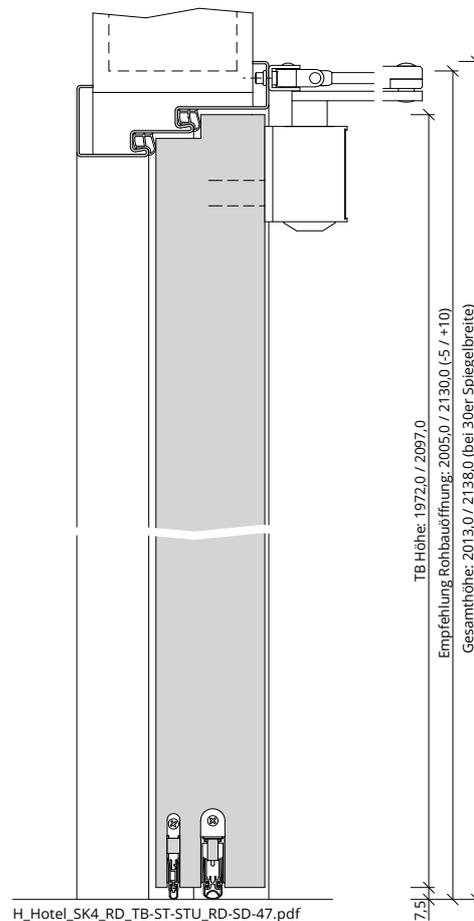


RD-SD-47 (SK4 Doppelfalz)

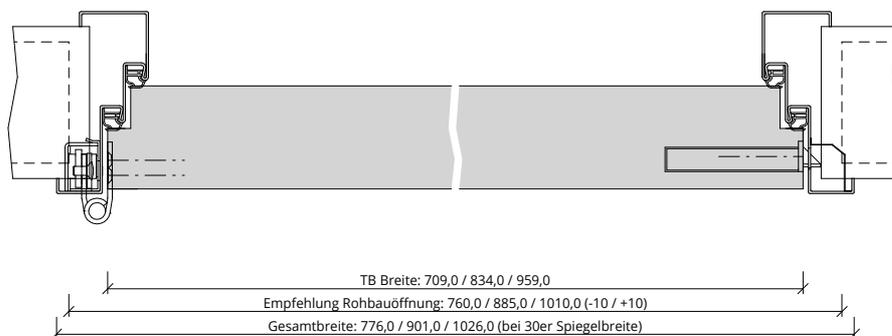
Seite 13



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



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



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



## 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 DIN-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)

## PRÜM-Produktsortiment

BASIC:	nicht möglich
STANDARD:	<input type="checkbox"/> TB-DA, <input type="checkbox"/> TB-DQ
ELEGANCE:	<input type="checkbox"/> Classic: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Profila: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Modena: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> 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:	<input type="checkbox"/> Eckig Stumpf GF (Rahmenholz lackiert oder Melaminkante), <input type="checkbox"/> 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:	<input type="checkbox"/> Häfele Dialock DT-700, <input type="checkbox"/> Häfele Dialock DT-700 Bluetooth, <input type="checkbox"/> Häfele Dialock DT-710, <input type="checkbox"/> Häfele Dialock DT-710 Bluetooth
Türschließer:	<input type="checkbox"/> Häfele DCL-97 (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!), <input type="checkbox"/> Türschließer mit Gleitschiene, <input type="checkbox"/> Türschließer mit Scherengestänge
Kennzeichnung:	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB:	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff, <input type="checkbox"/> 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:	<input type="checkbox"/> Umfassungszarge, <input type="checkbox"/> Blockzarge, <input type="checkbox"/> Blockzarge 2-schalig, <input type="checkbox"/> Eckzarge
Wandstärke:	<input type="checkbox"/> 100, <input type="checkbox"/> 125, <input type="checkbox"/> 145, <input type="checkbox"/> 165, <input type="checkbox"/> 185, <input type="checkbox"/> 205, <input type="checkbox"/> 225, <input type="checkbox"/> 245, <input type="checkbox"/> 270, <input type="checkbox"/> 290, <input type="checkbox"/> 310, <input type="checkbox"/> 330
Oberflächenart Zarge:	grundiert

