

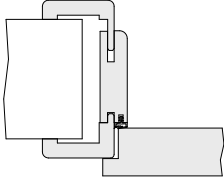
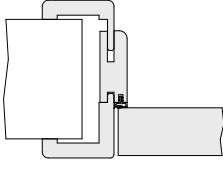
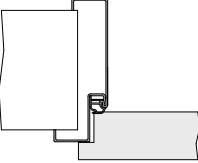
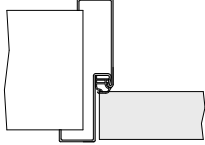
# PRÜM Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Hoteltüren

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



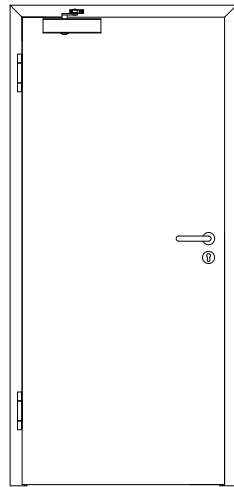
			
Türfutter gefälzt	Türfutter stumpf	Stahlzarge gefälzt	Stahlzarge stumpf
Seite 3	Seite 6	Seite 9	Seite 12



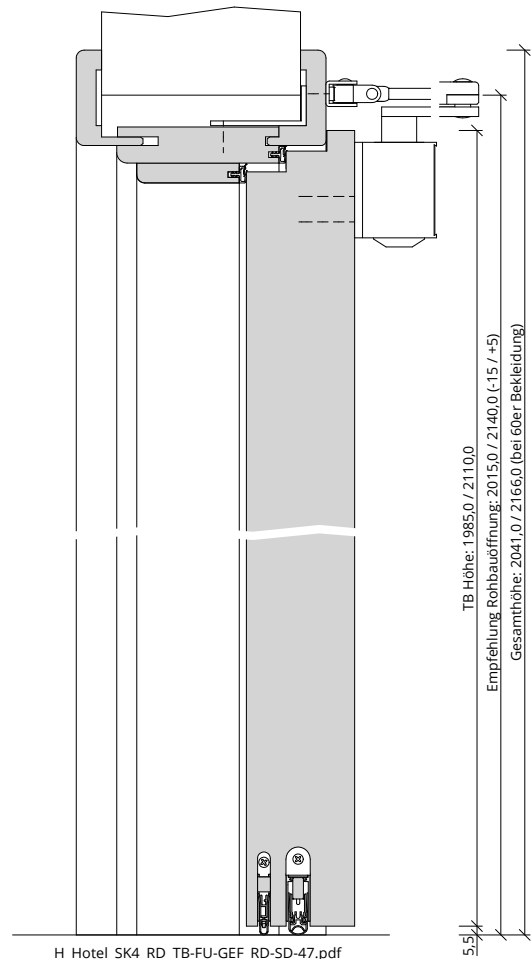
A\_Hotell\_SK4\_RD\_TB-FU-GEF\_RD-SD-47.pdf

RD-SD-47 (SK4 Doppelfalz)

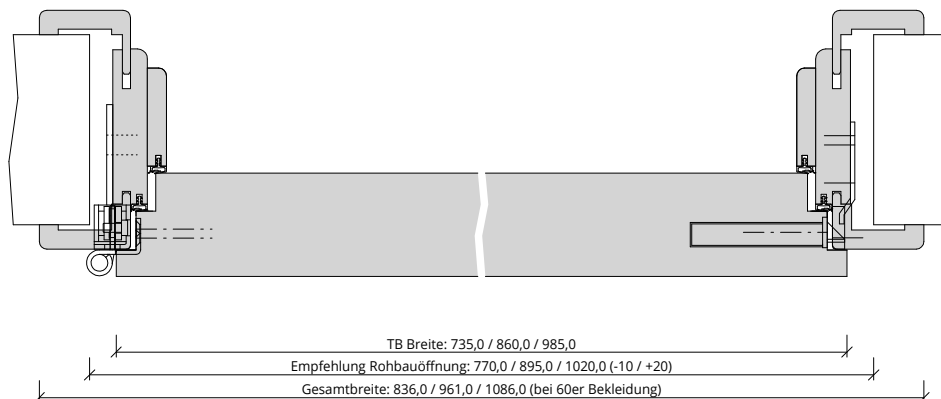
Seite 4



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 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

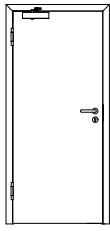
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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-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 Haltetaschen, 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

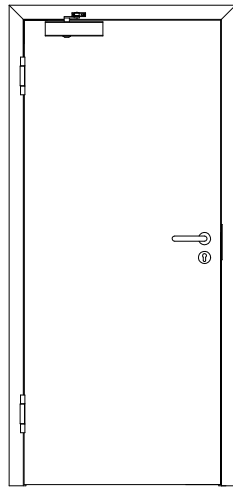




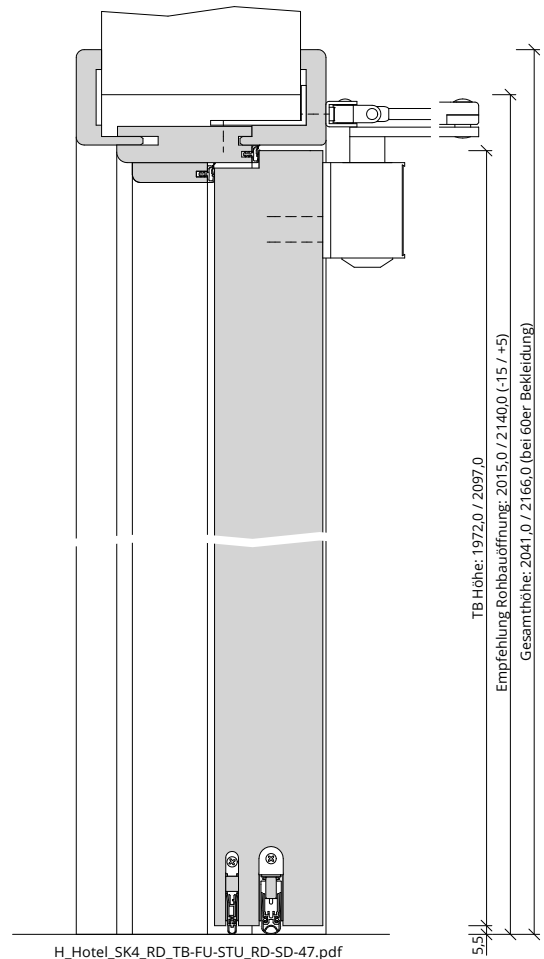
A\_Hotel\_SK4\_RD\_TB-FU-STU\_RD-SD-47.pdf

RD-SD-47 (SK4 Doppelfalz)

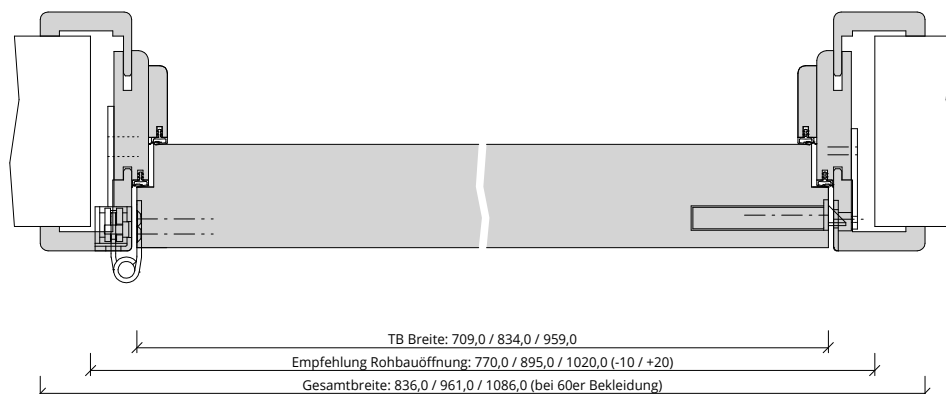
Seite 7



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 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, Rauchschtztür 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-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	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

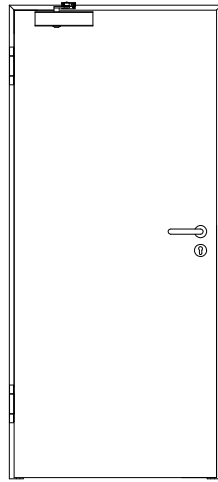




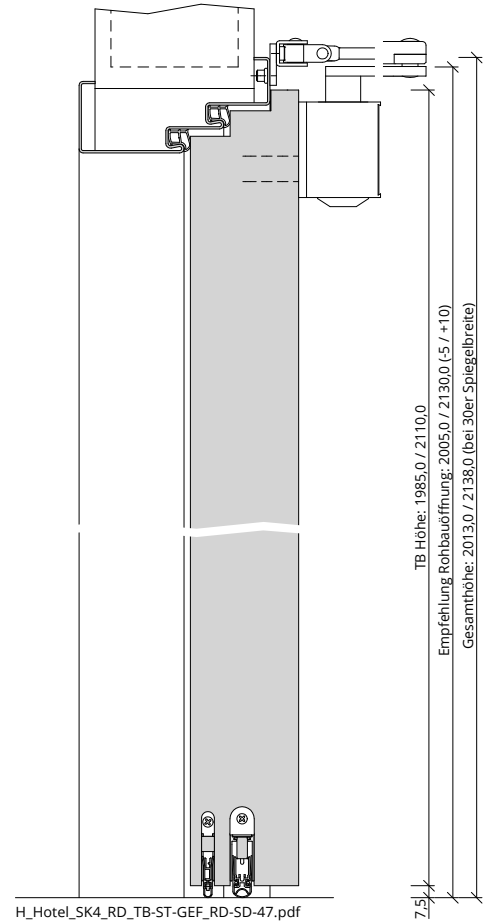


RD-SD-47 (SK4 Doppelfalz)

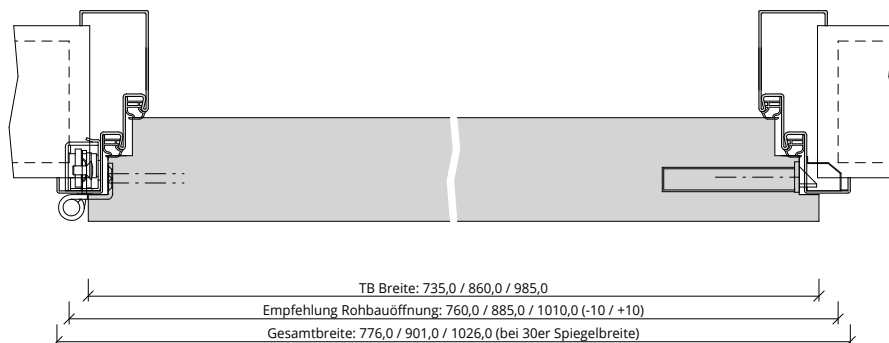
Seite 10



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 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

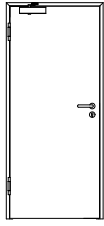
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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-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	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

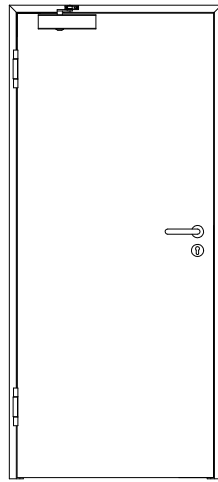




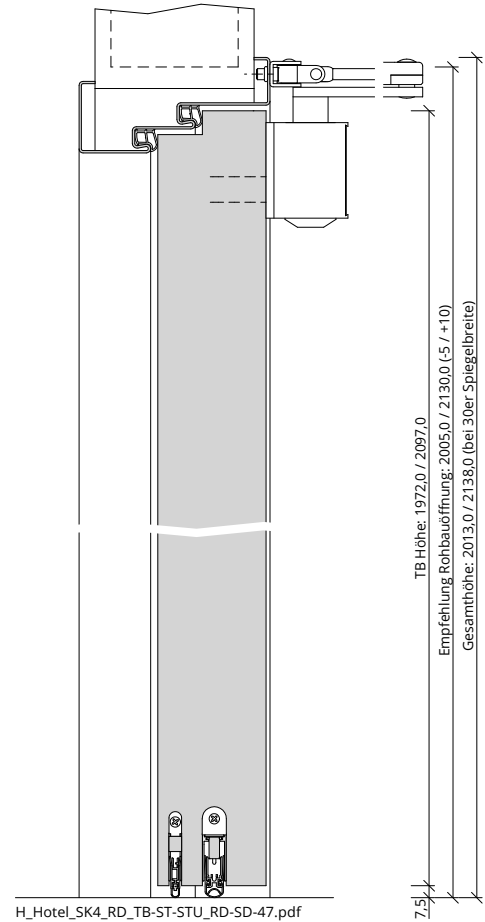
A\_Hotel\_SK4\_RD\_TB-STU\_RD-SD-47.pdf

RD-SD-47 (SK4 Doppelfalz)

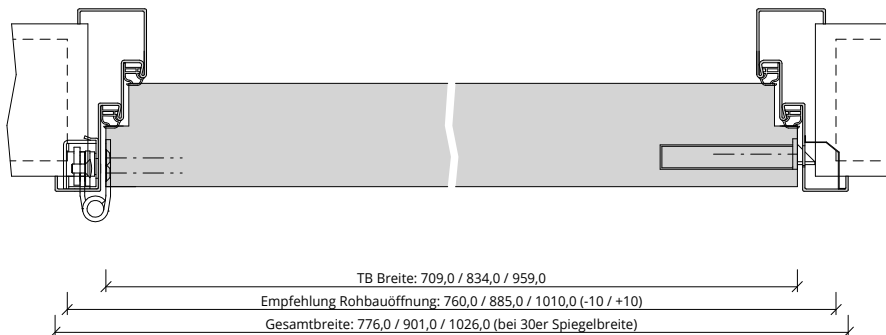
Seite 13



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 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-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	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

