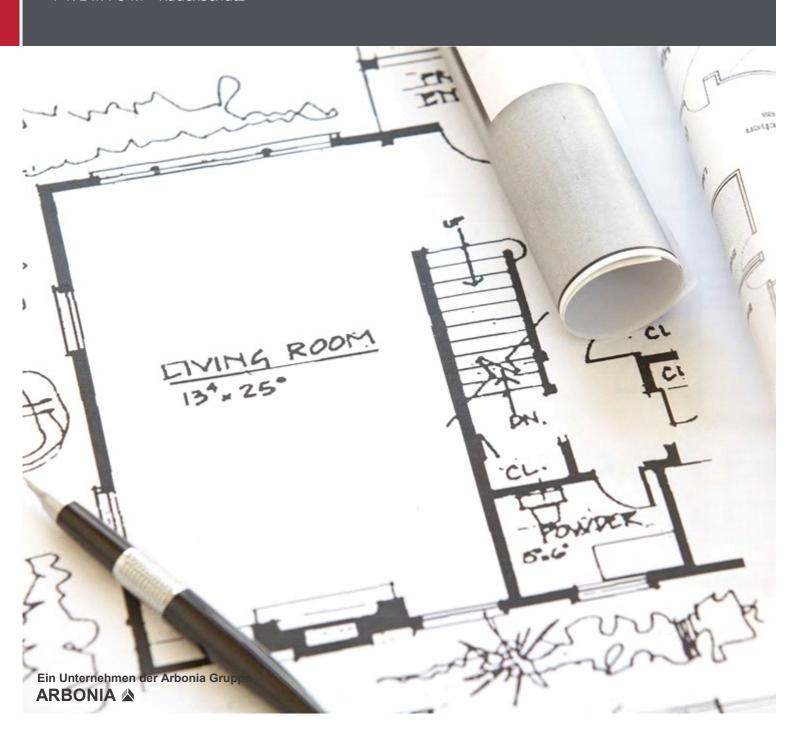


Türenhandbuch

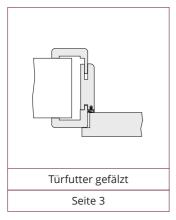
Funktionstüren » SmartDOORS

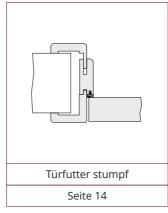
PREMIUM» Rauchschutz

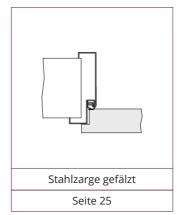


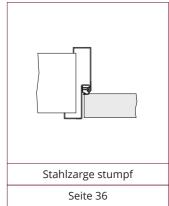


Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz



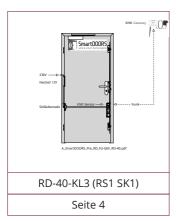


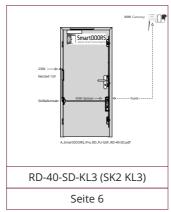


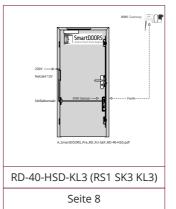


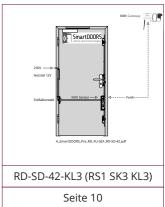


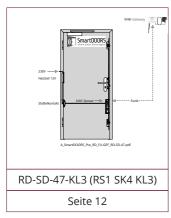
Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter gefälzt





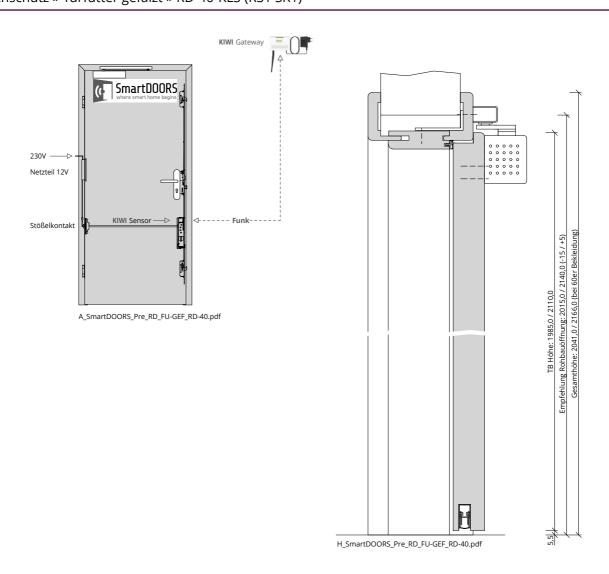


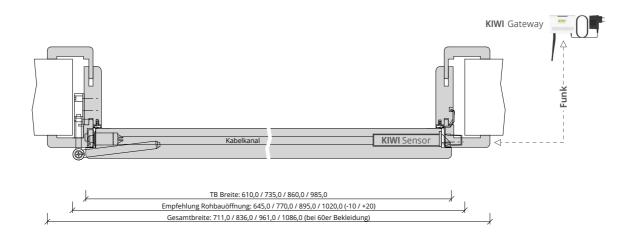




Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter gefälzt » RD-40-KL3 (RS1 SK1)







Q_SmartDOORS_Pre_RD_FU-GEF_RD-40.pdf





Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter gefälzt » RD-40-KL3 (RS1 SK1)

Klassifizierung

RS1 nach DIN 18095 Rauchschutz Rw >= 32dB nach DIN 4109 Schallschutz Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

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

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

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAI Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD 40, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich Konnektivität

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI

Betreibervertrages (kiwi.ki/betreibervertrag)

KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert Sensor

Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor Stromversorgung

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße gefälzt (bxh) 610 - 1235 x 1985 - 2235

Kürzbarkeit 20mm Dicke ca.42.0mm Flächengewicht ca. 27,0 kg/m² Innenlage Vollspanplatte VS

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

HDF-Klimadeck mit Alueinlage Absperrung Falz gefälzt (3-seitig 13x25,5)

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

absenkbare Bodendichtung Bodendichtung

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder 3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt

Drückergarnitur PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf)

[] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!) Türschließer

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

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

Konstruktionsmerkmale Zarge

Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen Zarge

Material Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte

Verstellbereich Zierbekleidung Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm

Schließblech Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben

Bandaufnahme Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung

Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück! Hinweis Türschließer

Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt Bandrahmenteil

Dichtung eingezogenes akustisches Dichtungsprofil

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

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

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

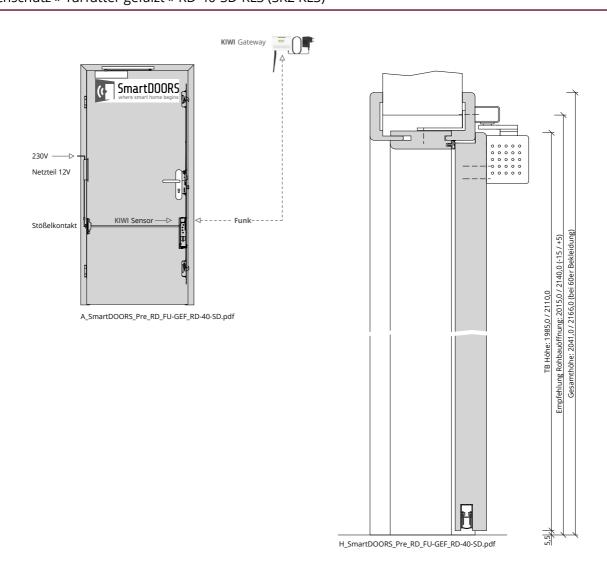
Seite: 5

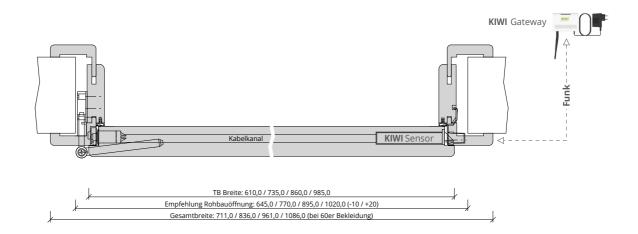
Druckdatum: 25.04.2025



Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter gefälzt » RD-40-SD-KL3 (SK2 KL3)







Q_SmartDOORS_Pre_RD_FU-GEF_RD-40-SD.pdf





Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter gefälzt » RD-40-SD-KL3 (SK2 KL3)

Klassifizierung

Rauchschutz RS1 nach DIN 18095
Schallschutz Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

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
STIL nicht möglich

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD 40 SD, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

Konnektivität KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI

Betreibervertrages (kiwi.ki/betreibervertrag)

Sensor KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert

Stromversorgung Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße gefälzt (bxh) 610 - 1235 x 1985 - 2235

Kürzbarkeit20mmDickeca.42,0mmFlächengewichtca. 27,0 kg/m²InnenlageSandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF-Klimadeck mit Alueinlage Falz gefälzt (3-seitig 13x25,5)

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

Bodendichtung absenkbare Bodendichtung

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder 3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt

Drückergarnitur PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf)

Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)

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, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte

Verstellbereich Zierbekleidung Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm

Schließblech Winkelschließblech, verstärkt, 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

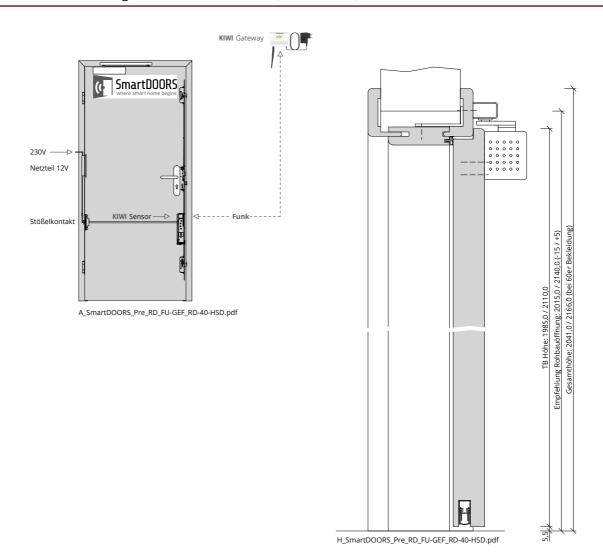
Seite: 7

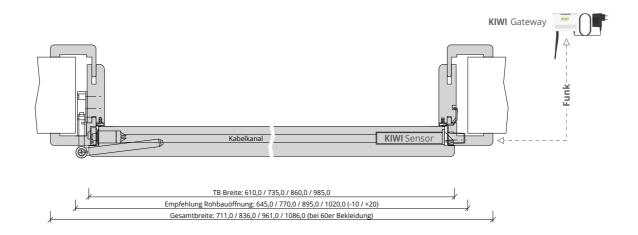
Druckdatum: 25.04.2025



Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter gefälzt » RD-40-HSD-KL3 (RS1 SK3 KL3)







 $Q_SmartDOORS_Pre_RD_FU-GEF_RD-40-HSD.pdf$



Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter gefälzt » RD-40-HSD-KL3 (RS1 SK3 KL3)



Klassifizierung

RS1 nach DIN 18095 Rauchschutz Rw >= 42dB nach DIN 4109 Schallschutz Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

Wärmedämmung U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)

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

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAI Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD 40 HSD, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

Konnektivität KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI

Betreibervertrages (kiwi.ki/betreibervertrag)

KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert Sensor

Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor Stromversorgung

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße gefälzt (bxh) 610 - 1110 x 1985 - 2110

Kürzbarkeit 20mm Dicke ca.42.0mm Flächengewicht ca. 32,0 kg/m² Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

HDF-Klimadeck mit Alueinlage Absperrung Falz gefälzt (3-seitig 13x25,5)

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

absenkbare Bodendichtung Bodendichtung

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder 3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt

Drückergarnitur PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf)

[] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!) Türschließer

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

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

Konstruktionsmerkmale Zarge

Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen Zarge

Material Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte

Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm Verstellbereich Zierbekleidung

Schließblech Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben

Bandaufnahme Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung

Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück! Hinweis Türschließer

Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt Bandrahmenteil

Dichtung eingezogenes akustisches Dichtungsprofil

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

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

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

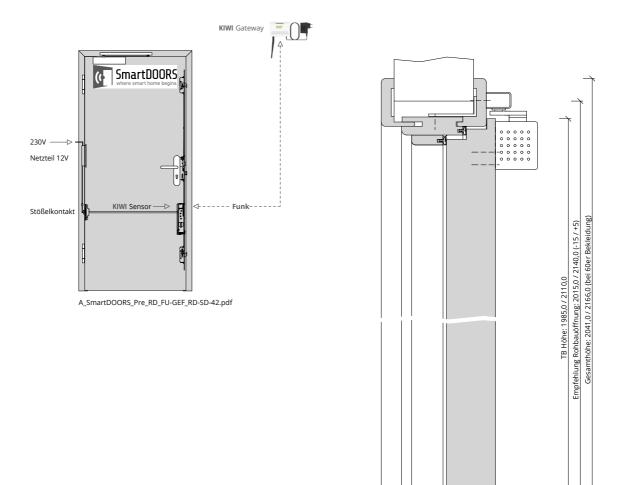
Seite: 9

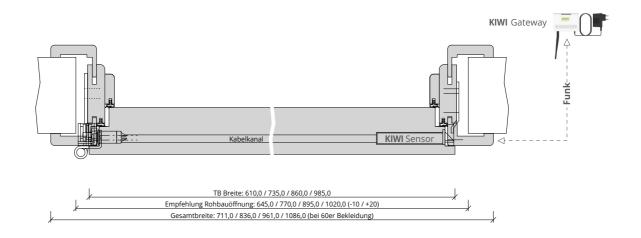
Druckdatum: 25.04.2025



Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter gefälzt » RD-SD-42-KL3 (RS1 SK3 KL3)







H_SmartDOORS_Pre_RD_FU-GEF_RD-SD-42.pdf

 $Q_SmartDOORS_Pre_RD_FU\text{-}GEF_RD\text{-}SD\text{-}42.pdf$

Seite: 10

Druckdatum: 25.04.2025





Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter gefälzt » RD-SD-42-KL3 (RS1 SK3 KL3)

Klassifizierung

RS1 nach DIN 18095 Rauchschutz Rw >= 42dB nach DIN 4109 Schallschutz Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

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

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

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAI Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD SD 42, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

Konnektivität KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI

Betreibervertrages (kiwi.ki/betreibervertrag)

KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert Sensor

Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor Stromversorgung

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße gefälzt (bxh) 610 - 1235 x 1985 - 2235

Kürzbarkeit 20mm Dicke ca.64.5mm Flächengewicht ca. 31,0 kg/m² Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

HDF-Klimadeck mit Alueinlage Absperrung Falz Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 13x25,0)

Kantenprofil [] Eckig EC (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Premiumkante PK2

Bodendichtung absenkbare Bodendichtung

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt

PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf) Drückergarnitur

[] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!) Türschließer

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

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

Konstruktionsmerkmale Zarge

Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen Zarge

Material Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte

Verstellbereich Zierbekleidung Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm

Schließblech Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben

Bandaufnahme Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung

Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück! Hinweis Türschließer

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

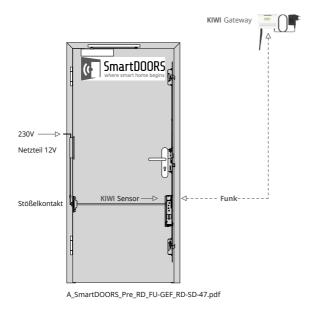
Seite: 11

Druckdatum: 25.04.2025



Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter gefälzt » RD-SD-47-KL3 (RS1 SK4 KL3)



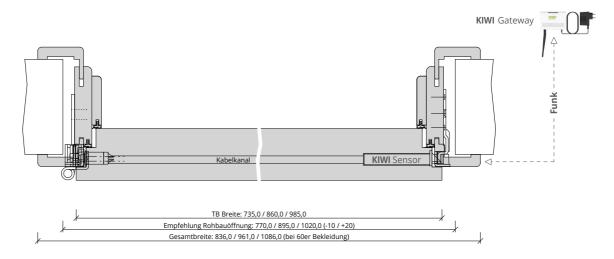


TB Höhe: 1985,0 / 2110,0

Empfehlung Rohbauöffnung: 2015,0 / 2140,0 (-15 / +5)

Gesamthöhe: 2041,0 / 2166,0 (bei Goer Bekleidung)

H_SmartDOORS_Pre_RD_FU-GEF_RD-SD-47.pdf



 $Q_SmartDOORS_Pre_RD_FU\text{-}GEF_RD\text{-}SD\text{-}47.pdf$

Seite: 12 Druckdatum: 25.04.2025 Zeichnungsdownload





Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter gefälzt » RD-SD-47-KL3 (RS1 SK4 KL3)

Klassifizierung

RS1 nach DIN 18095 Rauchschutz Rw >= 47dB nach DIN 4109 Schallschutz Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

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

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

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAI Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD SD 42, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

Konnektivität KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI

Betreibervertrages (kiwi.ki/betreibervertrag)

KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert Sensor

Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor Stromversorgung

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße gefälzt (bxh) 735 - 1235 x 1985 - 2235

Kürzbarkeit 20mm Dicke ca.64.5mm Flächengewicht ca. 46,5 kg/m² Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

HDF-Klimadeck mit Alueinlage Absperrung Falz Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 13x25,0)

Kantenprofil [] Eckig EC (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Premiumkante PK2

2 Stk. absenkbare Bodendichtungen Bodendichtung

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt

PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf) Drückergarnitur

[] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!) Türschließer

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

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

Konstruktionsmerkmale Zarge

Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen Zarge

Material Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte

Verstellbereich Zierbekleidung Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm

Schließblech Winkelschließblech, verstärkt, 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

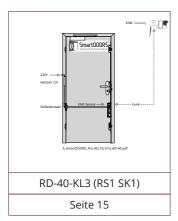
Seite: 13

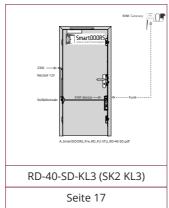
Druckdatum: 25.04.2025

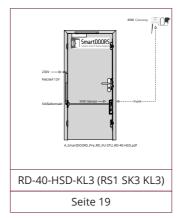


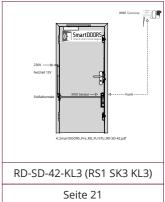


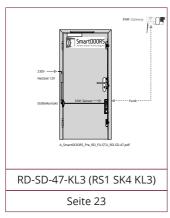
Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter stumpf







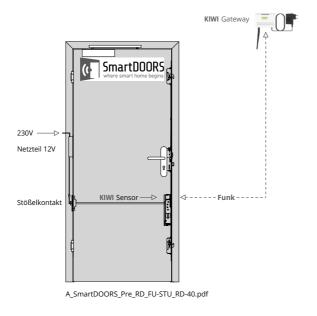


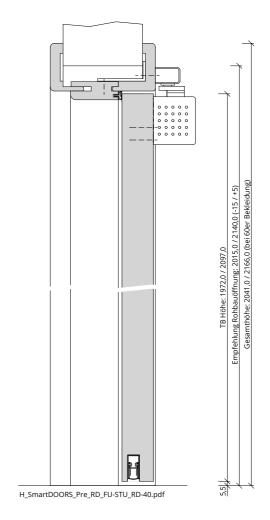


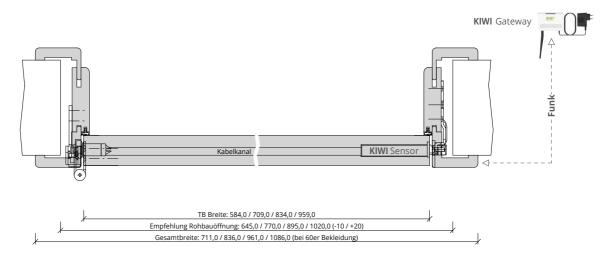
Seite: 14 Druckdatum: 25.04.2025

Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter stumpf » RD-40-KL3 (RS1 SK1)









Q_SmartDOORS_Pre_RD_FU-STU_RD-40.pdf





Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter stumpf » RD-40-KL3 (RS1 SK1)

Klassifizierung

RS1 nach DIN 18095 Rauchschutz Rw >= 32dB nach DIN 4109 Schallschutz Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

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

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

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAI Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD 40, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich Konnektivität

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI

Betreibervertrages (kiwi.ki/betreibervertrag)

KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert Sensor

Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor Stromversorgung

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße stumpf (bxh) 584 - 1209 x 1972 - 2222

Kürzbarkeit 20mm Dicke ca.42.0mm Flächengewicht ca. 27,0 kg/m² Innenlage Vollspanplatte VS

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

HDF-Klimadeck mit Alueinlage Absperrung

Falz stumpf

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

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder 3-teiliges Anschraubband, vernickelt

PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf) Drückergarnitur

Türschließer [] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

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

Konstruktionsmerkmale Zarge

Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen Zarge

Material Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte

Verstellbereich Zierbekleidung Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm

Schließblech Flachschließblech aus Edelstahl

Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung Bandaufnahme

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

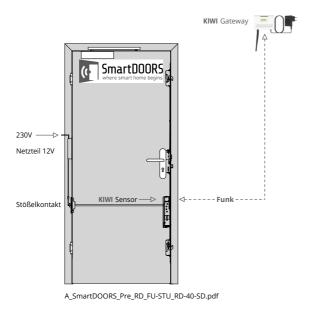
Seite: 16

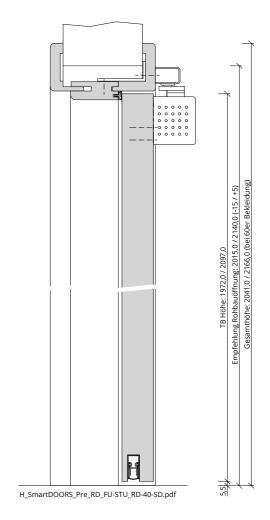
Druckdatum: 25.04.2025

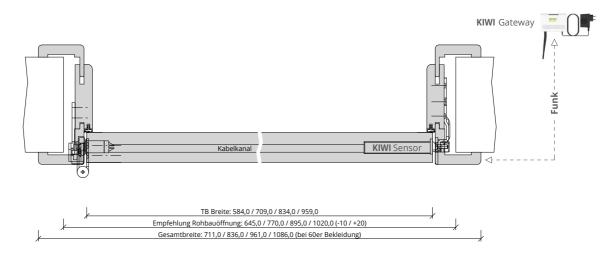


Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter stumpf » RD-40-SD-KL3 (SK2 KL3)









 $Q_SmartDOORS_Pre_RD_FU-STU_RD-40-SD.pdf$





Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter stumpf » RD-40-SD-KL3 (SK2 KL3)

Klassifizierung

Rauchschutz RS1 nach DIN 18095
Schallschutz Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

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
STIL nicht möglich

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD 40 SD, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

Konnektivität KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI

Betreibervertrages (kiwi.ki/betreibervertrag)

Sensor KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert

Stromversorgung Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße stumpf (bxh) 584 - 1209 x 1972 - 2222

Kürzbarkeit20mmDickeca.42,0mmFlächengewichtca. 27,0 kg/m²InnenlageSandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF-Klimadeck mit Alueinlage

Falz stumpf

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

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder 3-teiliges Anschraubband, vernickelt

Drückergarnitur PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf)

Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)

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, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte

Verstellbereich Zierbekleidung Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm

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, [] 310, [] 330

 $Oberfl\"{a} chenart \ Zarge \qquad \qquad [\] \ CPL, [\] \ G-TEC@, [\] \ Lack, [\] \ Schichtstoff$

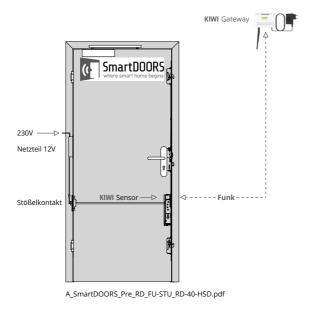
Seite: 18

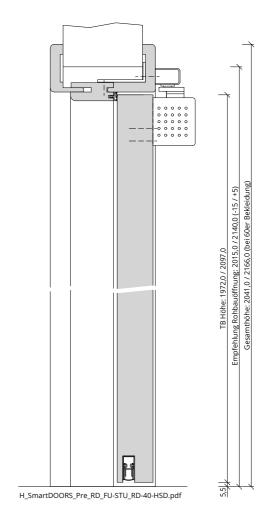
Druckdatum: 25.04.2025

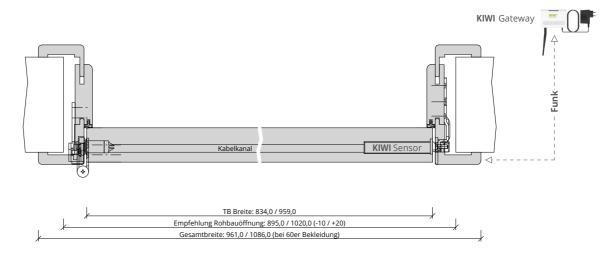


Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter stumpf » RD-40-HSD-KL3 (RS1 SK3 KL3)









 $Q_SmartDOORS_Pre_RD_FU-STU_RD-40-HSD.pdf$





Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter stumpf » RD-40-HSD-KL3 (RS1 SK3 KL3)

Klassifizierung

RS1 nach DIN 18095 Rauchschutz Rw >= 42dB nach DIN 4109 Schallschutz Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

Wärmedämmung U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)

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

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAI Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD 40 HSD, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

Konnektivität KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI

Betreibervertrages (kiwi.ki/betreibervertrag)

KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert Sensor

Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor Stromversorgung

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße stumpf (bxh) 834 - 1209 x 1972 - 2222

Kürzbarkeit 20mm Dicke ca.45.0mm Flächengewicht ca. 34,0 kg/m² Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator

HDF-Klimadeck mit Alueinlage Absperrung

Falz stumpf

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

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder 3-teiliges Anschraubband, vernickelt

PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf) Drückergarnitur

[] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!) Türschließer

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

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

Konstruktionsmerkmale Zarge

Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen Zarge

Material Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte

Verstellbereich Zierbekleidung Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm

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

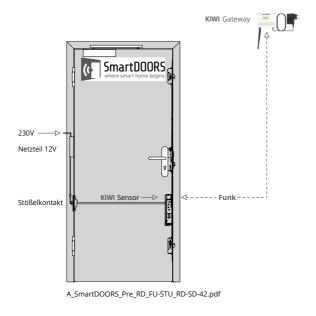
Seite: 20

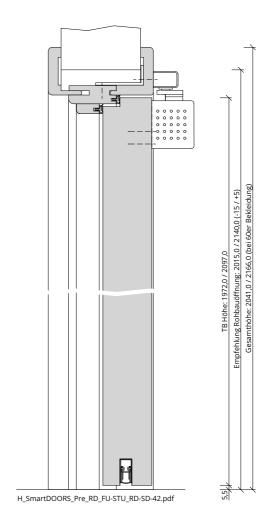
Druckdatum: 25.04.2025

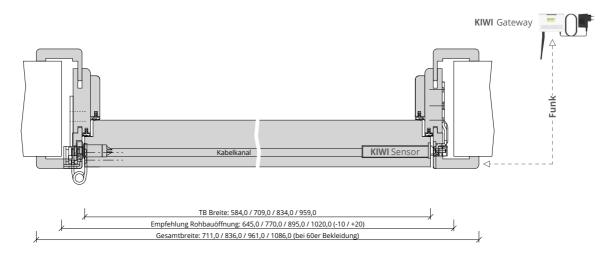


Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter stumpf » RD-SD-42-KL3 (RS1 SK3 KL3)









 $Q_SmartDOORS_Pre_RD_FU-STU_RD-SD-42.pdf$







Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter stumpf » RD-SD-42-KL3 (RS1 SK3 KL3)



Klassifizierung

RS1 nach DIN 18095 Rauchschutz Rw >= 42dB nach DIN 4109 Schallschutz Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

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

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

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAI Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD SD 42, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

Konnektivität KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI

Betreibervertrages (kiwi.ki/betreibervertrag)

KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert Sensor

Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor Stromversorgung

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße stumpf (bxh) 584 - 1209 x 1972 - 2222

Kürzbarkeit 20mm Dicke ca.64.5mm Flächengewicht ca. 31,0 kg/m² Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

HDF-Klimadeck mit Alueinlage Absperrung Falz stumpf mit Gegenfälzung

Kantenprofil [] Eckig Stumpf GF (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Stumpf GF mit Premiumkante PK2 (Falz mind. 11x11)

Bodendichtung absenkbare Bodendichtung

Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72) Schloss

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt

PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf) Drückergarnitur

[] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!) Türschließer

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

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

Konstruktionsmerkmale Zarge

Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen Zarge

Material Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte

Verstellbereich Zierbekleidung Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm

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

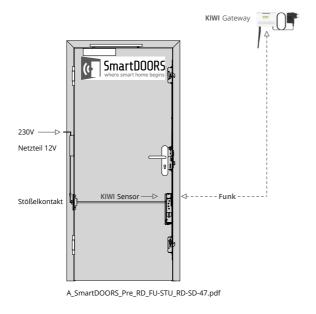
Seite: 22

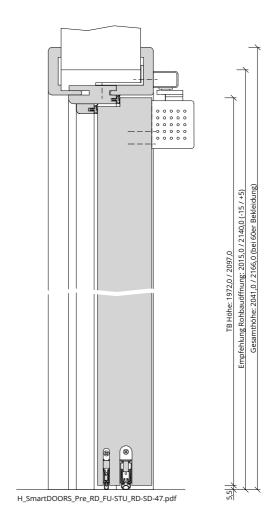
Druckdatum: 25.04.2025

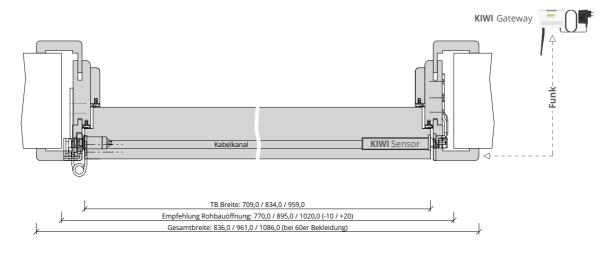


Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter stumpf » RD-SD-47-KL3 (RS1 SK4 KL3)









 $Q_SmartDOORS_Pre_RD_FU-STU_RD-SD-47.pdf$

Seite: 23 Druckdatum: 25.04.2025





Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Türfutter stumpf » RD-SD-47-KL3 (RS1 SK4 KL3)

Klassifizierung

Rauchschutz RS1 nach DIN 18095
Schallschutz Rw >= 47dB nach DIN 4109
Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

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
STIL nicht möglich

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD SD 42, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

Konnektivität KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI

Betreibervertrages (kiwi.ki/betreibervertrag)

Sensor KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert

Stromversorgung Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße stumpf (bxh) 709 - 1209 x 1972 - 2222

Kürzbarkeit20mmDickeca.64,5mmFlächengewichtca. 46,5 kg/m²InnenlageSandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF-Klimadeck mit Alueinlage Falz stumpf mit Gegenfälzung

Kantenprofil [] Eckig Stumpf GF (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Stumpf GF mit Premiumkante PK2 (Falz mind. 11x11)

Bodendichtung 2 Stk. absenkbare Bodendichtungen

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt

Drückergarnitur PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf)

Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)

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, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte

Verstellbereich Zierbekleidung Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm

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, [] 310, [] 330

 $Oberfl\"{a} chenart \ Zarge \\ \ [\]\ CPL, [\]\ G-TEC@, [\]\ Lack, [\]\ Schichtstoff$

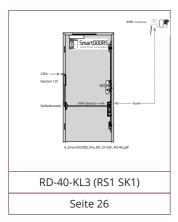
Seite: 24

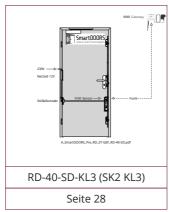
Druckdatum: 25.04.2025

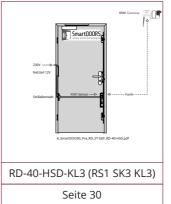


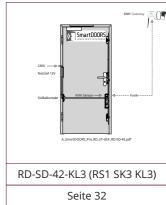


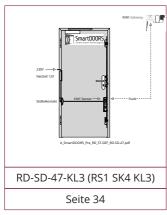
Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge gefälzt









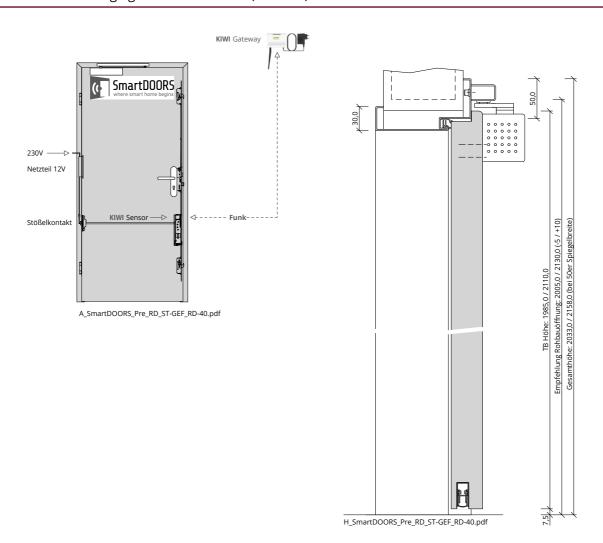


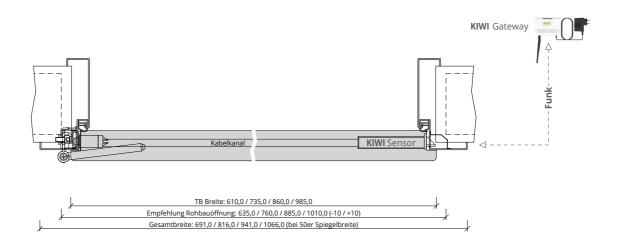
Seite: 25

Druckdatum: 25.04.2025

Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge gefälzt » RD-40-KL3 (RS1 SK1)







 $Q_SmartDOORS_Pre_RD_ST\text{-}GEF_RD\text{-}40.pdf$

Seite: 26

Druckdatum: 25.04.2025





Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge gefälzt » RD-40-KL3 (RS1 SK1)

Klassifizierung

RS1 nach DIN 18095 Rauchschutz Rw >= 32dB nach DIN 4109 Schallschutz Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

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

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

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAI Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

RD 40, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt Türhlatt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich Konnektivität

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI Betreibervertrages

(kiwi.ki/betreibervertrag)

KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert Sensor

Stromversorgung Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor

App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel Öffnungsmedium

TB-Maße gefälzt (bxh) 610 - 1235 x 1985 - 2235

Kürzbarkeit 20mm Dicke ca.42.0mm Flächengewicht ca. 27,0 kg/m² Innenlage Vollspanplatte VS

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

HDF-Klimadeck mit Alueinlage Absperrung Falz gefälzt (3-seitig 13x25,5)

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

absenkbare Bodendichtung Bodendichtung

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder 3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt

Drückergarnitur PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf)

Türschließer [] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

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

Konstruktionsmerkmale Zarge

Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen Zarge 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 (50/30), [] Blockzarge (50/65), [] Blockzarge 2-schalig (50/65), [] Eckzarge (50/0)

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

Oberflächenart Zarge grundiert

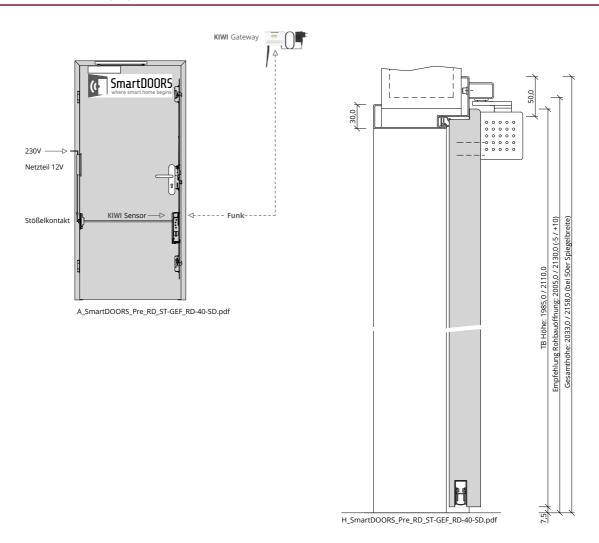
Seite: 27

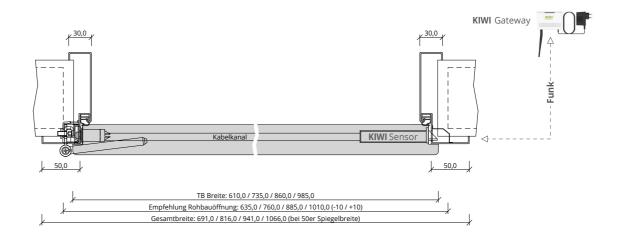
Druckdatum: 25.04.2025





Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge gefälzt » RD-40-SD-KL3 (SK2 KL3)





 $Q_SmartDOORS_Pre_RD_ST-GEF_RD-40-SD.pdf$

Seite: 28 Druckdatum: 25.04.2025





Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge gefälzt » RD-40-SD-KL3 (SK2 KL3)

Klassifizierung

RS1 nach DIN 18095 Rauchschutz Schallschutz Rw >= 37dB nach DIN 4109 Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

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

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

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAI Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

RD 40 SD, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt Türhlatt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich Konnektivität

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI Betreibervertrages

(kiwi.ki/betreibervertrag)

KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert Sensor

Stromversorgung Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor

App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel Öffnungsmedium

TB-Maße gefälzt (bxh) 610 - 1235 x 1985 - 2235

Kürzbarkeit 20mm Dicke ca.42.0mm Flächengewicht ca. 27,0 kg/m² Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

HDF-Klimadeck mit Alueinlage Absperrung Falz gefälzt (3-seitig 13x25,5)

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

absenkbare Bodendichtung Bodendichtung

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder 3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt

Drückergarnitur PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf)

Türschließer [] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

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

Konstruktionsmerkmale Zarge

Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen Zarge 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 (50/30), [] Blockzarge (50/65), [] Blockzarge 2-schalig (50/65), [] Eckzarge (50/0)

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

Oberflächenart Zarge grundiert

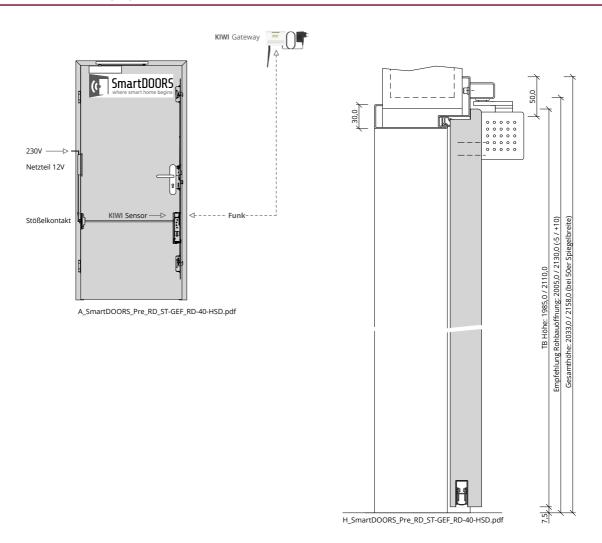
Seite: 29

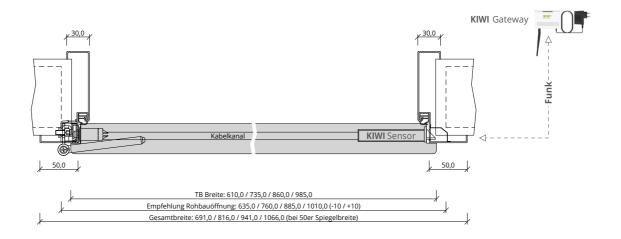
Druckdatum: 25.04.2025



PRUM
Türen die zu mir passen

Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge gefälzt » RD-40-HSD-KL3 (RS1 SK3 KL3)





 $Q_SmartDOORS_Pre_RD_ST-GEF_RD-40-HSD.pdf$

Seite: 30

Druckdatum: 25.04.2025





Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge gefälzt » RD-40-HSD-KL3 (RS1 SK3 KL3)

Klassifizierung

Rauchschutz RS1 nach DIN 18095
Schallschutz Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

Wärmedämmung U-Wert ca. 2,20 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
STIL nicht möglich

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD 40 HSD, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

Konnektivität KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI Betreibervertrages

(kiwi.ki/betreibervertrag)

Sensor KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert

Stromversorgung Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße gefälzt (bxh) 610 - 1110 x 1985 - 2110

Kürzbarkeit 20mm

Dicke ca.42,0mm

Flächengewicht ca. 32,0 kg/m²

Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF-Klimadeck mit Alueinlage Falz gefälzt (3-seitig 13x25,5)

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

Bodendichtung absenkbare Bodendichtung

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder 3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt

Drückergarnitur PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf)

Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)

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 (50/30), [] Blockzarge (50/65), [] Blockzarge 2-schalig (50/65), [] Eckzarge (50/0)

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

Oberflächenart Zarge grundiert

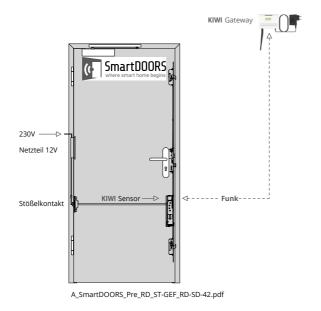
Seite: 31

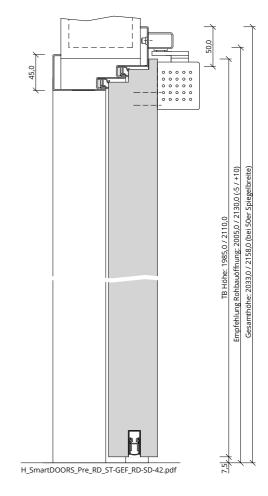
Druckdatum: 25.04.2025

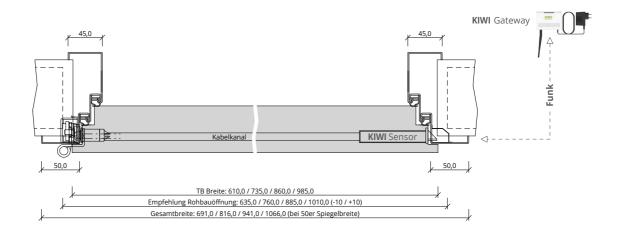


Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge gefälzt » RD-SD-42-KL3 (RS1 SK3 KL3)









 $Q_SmartDOORS_Pre_RD_ST-GEF_RD-SD-42.pdf$

Seite: 32

Druckdatum: 25.04.2025



Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge gefälzt » RD-SD-42-KL3 (RS1 SK3 KL3)



Klassifizierung

Rauchschutz RS1 nach DIN 18095
Schallschutz Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

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
STIL nicht möglich

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD SD 42, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

Konnektivität KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI Betreibervertrages

(kiwi.ki/betreibervertrag)

Sensor KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert

Stromversorgung Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße gefälzt (bxh) 610 - 1235 x 1985 - 2235

Kürzbarkeit 20mm

Dicke ca.64,5mm

Flächengewicht ca. 31,0 kg/m²

Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 13x25,0)

Kantenprofil [] Eckig EC (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Premiumkante PK2

Bodendichtung absenkbare Bodendichtung

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt

Drückergarnitur PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf)

Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)

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 (50/30), [] Blockzarge (50/65), [] Blockzarge 2-schalig (50/65), [] Eckzarge (50/0)

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

Oberflächenart Zarge grundiert

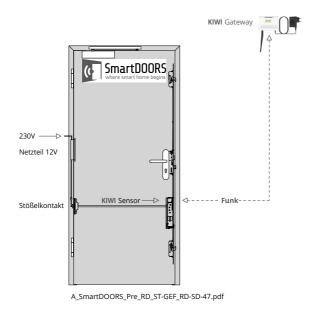
Seite: 33

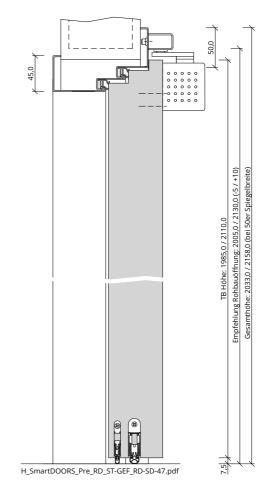
Druckdatum: 25.04.2025

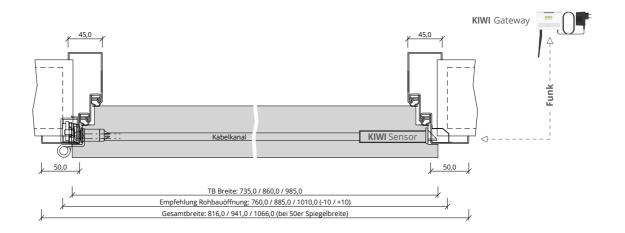


Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge gefälzt » RD-SD-47-KL3 (RS1 SK4 KL3)









 $Q_SmartDOORS_Pre_RD_ST-GEF_RD-SD-47.pdf$

Seite: 34

Druckdatum: 25.04.2025



Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge gefälzt » RD-SD-47-KL3 (RS1 SK4 KL3)



Klassifizierung

RS1 nach DIN 18095 Rauchschutz Schallschutz Rw >= 47dB nach DIN 4109 Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

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

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

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

RD SD 42, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt Türhlatt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich Konnektivität

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI Betreibervertrages

(kiwi.ki/betreibervertrag)

KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert Sensor

Stromversorgung Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor

App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel Öffnungsmedium

TB-Maße gefälzt (bxh) 735 - 1235 x 1985 - 2235

Kürzbarkeit 20mm Dicke ca.64.5mm Flächengewicht ca. 46,5 kg/m² Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

HDF-Klimadeck mit Alueinlage Absperrung Falz Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 13x25,0)

Kantenprofil [] Eckig EC (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Premiumkante PK2

2 Stk. absenkbare Bodendichtungen Bodendichtung

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt

PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf) Drückergarnitur

[] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!) Türschließer

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

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

Konstruktionsmerkmale Zarge

Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen Zarge 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

eingezogenes akustisches Dichtungsprofil Dichtung

Profil [] Umfassungszarge (50/30), [] Blockzarge (50/65), [] Blockzarge 2-schalig (50/65), [] Eckzarge (50/0)

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

Oberflächenart Zarge grundiert

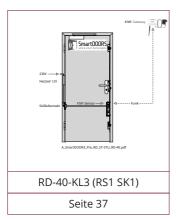
Seite: 35

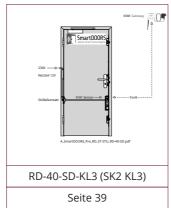
Druckdatum: 25.04.2025

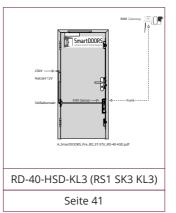


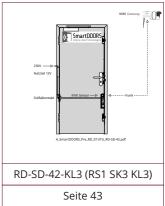


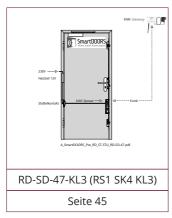
Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge stumpf





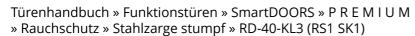




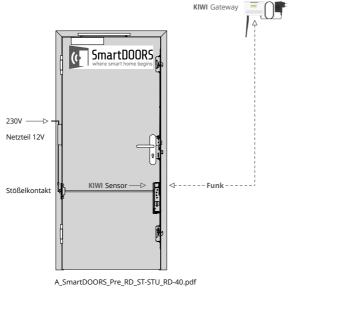


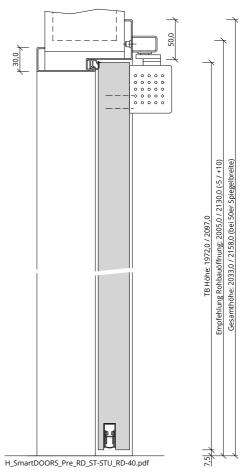
Seite: 36

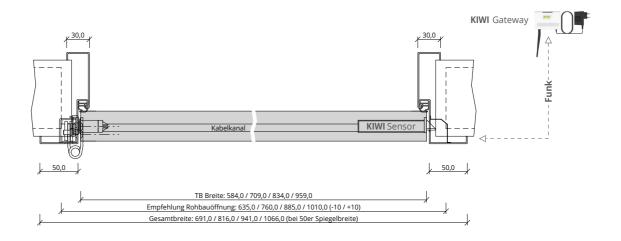
Druckdatum: 25.04.2025











 $Q_SmartDOORS_Pre_RD_ST-STU_RD-40.pdf$

Seite: 37 Druckdatum: 25.04.2025 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten





Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge stumpf » RD-40-KL3 (RS1 SK1)

Klassifizierung

RS1 nach DIN 18095 Rauchschutz Schallschutz Rw >= 32dB nach DIN 4109 Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

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

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

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAI Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

RD 40, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt Türhlatt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich Konnektivität

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI Betreibervertrages

(kiwi.ki/betreibervertrag)

KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert Sensor

Stromversorgung Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße stumpf (bxh) 584 - 1209 x 1972 - 2222

Kürzbarkeit 20mm Dicke ca.42.0mm Flächengewicht ca. 27,0 kg/m² Innenlage Vollspanplatte VS

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

HDF-Klimadeck mit Alueinlage Absperrung

Falz stumpf

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

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder 3-teiliges Anschraubband, vernickelt

PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf) Drückergarnitur

Türschließer [] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

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

Konstruktionsmerkmale Zarge

Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen Zarge 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 (50/30), [] Blockzarge (50/65), [] Blockzarge 2-schalig (50/65), [] Eckzarge (50/0)

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

Oberflächenart Zarge grundiert

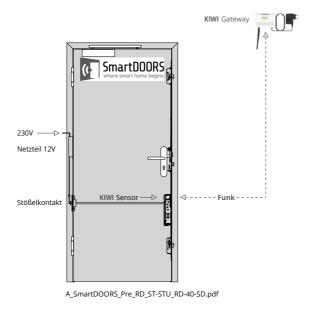
Seite: 38

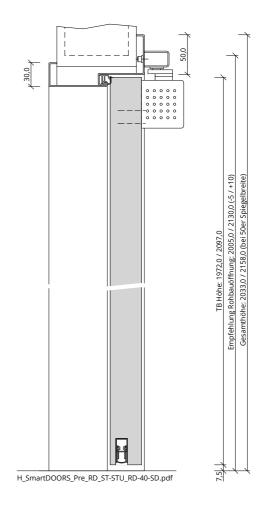
Druckdatum: 25.04.2025

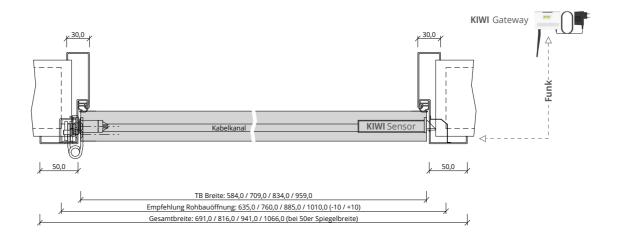


Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge stumpf » RD-40-SD-KL3 (SK2 KL3)









 $Q_SmartDOORS_Pre_RD_ST-STU_RD-40-SD.pdf$

Druckdatum: 25.04.2025

Zeichnungsdownload





Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge stumpf » RD-40-SD-KL3 (SK2 KL3)

Klassifizierung

Rauchschutz RS1 nach DIN 18095
Schallschutz Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

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
STIL nicht möglich

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD 40 SD, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

Konnektivität KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI Betreibervertrages

(kiwi.ki/betreibervertrag)

Sensor KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert

Stromversorgung Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße stumpf (bxh) 584 - 1209 x 1972 - 2222

Kürzbarkeit20mmDickeca.42,0mmFlächengewichtca. 27,0 kg/m²InnenlageSandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF-Klimadeck mit Alueinlage

Falz stumpf

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

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder 3-teiliges Anschraubband, vernickelt

Drückergarnitur PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf)

Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)

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 (50/30), [] Blockzarge (50/65), [] Blockzarge 2-schalig (50/65), [] Eckzarge (50/0)

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

Oberflächenart Zarge grundiert

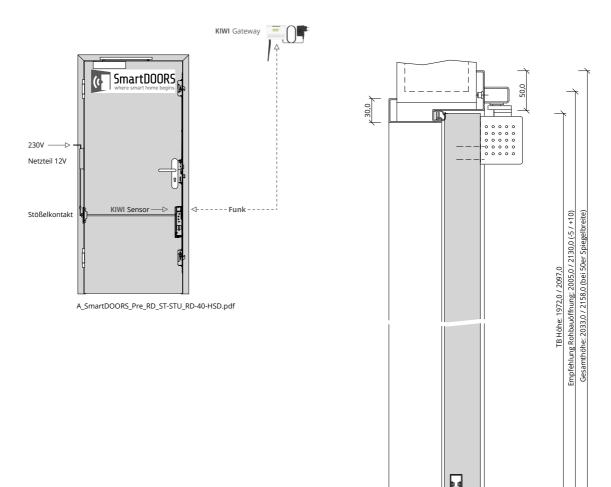
Seite: 40

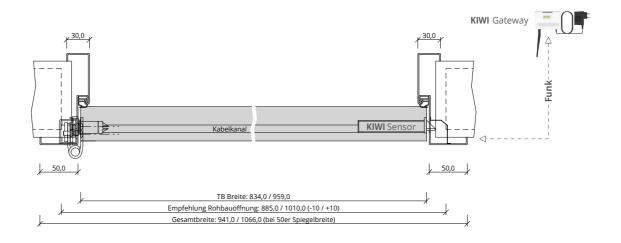
Druckdatum: 25.04.2025





Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge stumpf » RD-40-HSD-KL3 (RS1 SK3 KL3)





H_SmartDOORS_Pre_RD_ST-STU_RD-40-HSD.pdf

 $Q_SmartDOORS_Pre_RD_ST-STU_RD-40-HSD.pdf$





Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge stumpf » RD-40-HSD-KL3 (RS1 SK3 KL3)

Klassifizierung

Rauchschutz RS1 nach DIN 18095
Schallschutz Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

Wärmedämmung U-Wert ca. 2,20 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
STIL nicht möglich

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt RD 40 HSD, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

Konnektivität KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI Betreibervertrages

(kiwi.ki/betreibervertrag)

Sensor KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert

Stromversorgung Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße stumpf (bxh) 834 - 1209 x 1972 - 2222

Kürzbarkeit 20mm

Dicke ca.45,0mm

Flächengewicht ca. 34,0 kg/m²

Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung HDF-Klimadeck mit Alueinlage

Falz stumpf

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

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder 3-teiliges Anschraubband, vernickelt

Drückergarnitur PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf)

Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)

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 (50/30), [] Blockzarge (50/65), [] Blockzarge 2-schalig (50/65), [] Eckzarge (50/0)

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

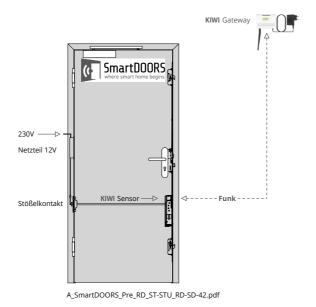
Oberflächenart Zarge grundiert

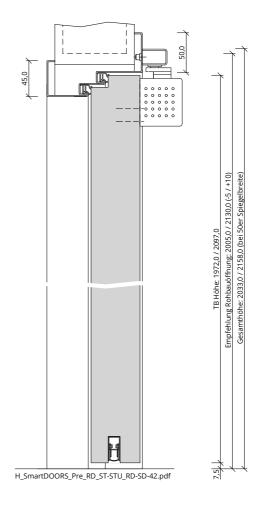
Seite: 42 Druckdatum: 25.04.2025

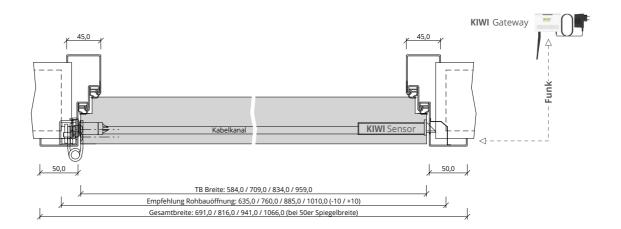


Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge stumpf » RD-SD-42-KL3 (RS1 SK3 KL3)









Q_SmartDOORS_Pre_RD_ST-STU_RD-SD-42.pdf



Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge stumpf » RD-SD-42-KL3 (RS1 SK3 KL3)



Klassifizierung

RS1 nach DIN 18095 Rauchschutz Schallschutz Rw >= 42dB nach DIN 4109 Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

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

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

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

RD SD 42, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt Türhlatt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich Konnektivität

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI Betreibervertrages

(kiwi.ki/betreibervertrag)

KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert Sensor

Stromversorgung Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße stumpf (bxh) 584 - 1209 x 1972 - 2222

Kürzbarkeit 20mm Dicke ca.64.5mm Flächengewicht ca. 31,0 kg/m² Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

HDF-Klimadeck mit Alueinlage Absperrung Falz stumpf mit Gegenfälzung

Kantenprofil [] Eckig Stumpf GF (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Stumpf GF mit Premiumkante PK2 (Falz mind. 11x11)

Bodendichtung absenkbare Bodendichtung

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt

PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf) Drückergarnitur

[] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!) Türschließer

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

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

Konstruktionsmerkmale Zarge

Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen Zarge 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

eingezogenes akustisches Dichtungsprofil Dichtung

Profil [] Umfassungszarge (50/30), [] Blockzarge (50/65), [] Blockzarge 2-schalig (50/65), [] Eckzarge (50/0)

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

Oberflächenart Zarge grundiert

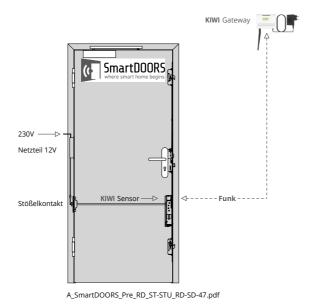
Seite: 44

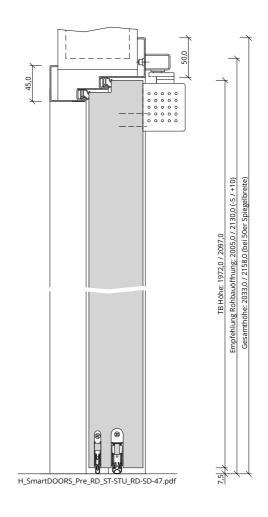
Druckdatum: 25.04.2025

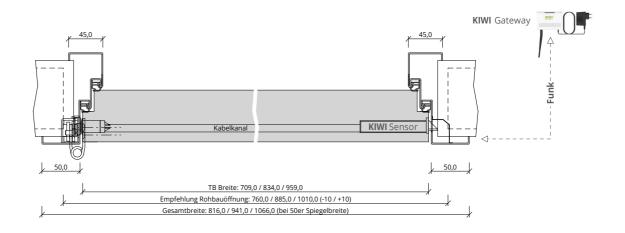


Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge stumpf » RD-SD-47-KL3 (RS1 SK4 KL3)









Q_SmartDOORS_Pre_RD_ST-STU_RD-SD-47.pdf



Türenhandbuch » Funktionstüren » SmartDOORS » P R E M I U M » Rauchschutz » Stahlzarge stumpf » RD-SD-47-KL3 (RS1 SK4 KL3)



Klassifizierung

RS1 nach DIN 18095 Rauchschutz Schallschutz Rw >= 47dB nach DIN 4109 Klimaklasse KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)

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

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

PRÜM-Produktsortiment

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

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

LIFESTYLE Blackline

ROYAL Alle Varianten ohne LA

GANZGLAS nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

RD SD 42, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt Türhlatt

Beanspruchungsgruppe Klasse S (RAL MEB-S)

SmartDOOR- System Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung

KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich Konnektivität

Bedingungen Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI Betreibervertrages

(kiwi.ki/betreibervertrag)

KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert Sensor

Stromversorgung Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor

Öffnungsmedium App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel

TB-Maße stumpf (bxh) 709 - 1209 x 1972 - 2222

Kürzbarkeit 20mm Dicke ca.64.5mm Flächengewicht ca. 46,5 kg/m² Innenlage Sandwicheinlage

Rahmen Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator

HDF-Klimadeck mit Alueinlage Absperrung Falz stumpf mit Gegenfälzung

Kantenprofil [] Eckig Stumpf GF (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Stumpf GF mit Premiumkante PK2 (Falz mind. 11x11)

2 Stk. absenkbare Bodendichtungen Bodendichtung

Schloss Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)

Schließzylinder Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)

Bänder Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt

PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf) Drückergarnitur

[] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!) Türschließer

Kennzeichnung gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite

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

Konstruktionsmerkmale Zarge

Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen Zarge 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

eingezogenes akustisches Dichtungsprofil Dichtung

Profil [] Umfassungszarge (50/30), [] Blockzarge (50/65), [] Blockzarge 2-schalig (50/65), [] Eckzarge (50/0)

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

Oberflächenart Zarge grundiert

Seite: 46

Druckdatum: 25.04.2025

