

## Prehlásenie o funkčných vlastnostiach Hardware Performance Sheet

**Výrobca**  
manufacturer

**Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**  
Johann-Maus-Str. 3, 71254 Ditzingen (Nemecko)



**Podklady**  
basis

DIN EN 16035 : 2013-03

Stavebné kovanie – Opis služieb  
– Identifikácia a zhnutie dôkazov  
o skúške na podporu  
zameniteľnosti stavebného  
kovania na použitie na  
ohňovzdorných a/alebo  
dymotesných bránach, dverách  
a/alebo otvárateľných oknách

EN 16035 : 2012

Hardware performance sheet  
(HPS) - Identification and sum-  
mary of test evidence to facilitate  
the inter-changeability of building  
hard-ware for application to fire  
resisting and/or smoke control  
doorsets and/or openable win-  
dows

**Produktová rodina podľa výrobcu**  
Product family according to manufacturer

Dverové zámky SECURITY:  
Automaticky uzamykacie SECURITY:  
Manuálne uzamykacie SECURITY:  
Ovládané kľúčom SECURITY Europa:  
Uzamykané motoricky SECURITY

**Typ kovania**  
Type of building hardware

Viacnásobné uzamykanie  
Multipoint locking

**Produktová norma**  
Product standard

prEN 15685:2011

ift Rosenheim  
31.05.2021



Dr. Gerhard Wackerbauer, Dipl. Phys.  
Leitung Technische Bewertung  
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

Erich Muders, Dipl.- Ing.  
Projektingenieur  
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle



www.ift-rosenheim.de

A. Identifikácia stavebného kovania		
A. BUILDING HARDWARE IDENTIFICATION		
Položka <i>Position</i>	Údaj <i>Declaration</i>	Požadované produktové údaje <i>Required product information</i>
1	<b>Výrobca</b> <i>Manufacturer</i>	<b>Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge</b> 71254 Ditzingen (Nemecko)
2	<b>Údaje výrobcu k produktu</b> <i>Manufacturer's product reference</i>	Dverové zámky SECURY: Automaticky uzamykacie SECURY: SECURY Automatic, SECURY Automatic4, SECURY Automatic-DR, SECURY Automatic SF1, SECURY Automatic Panik, SECURY Automatic4 Panik, SECURY 1910, 1911, 1912, 1913, 1916, 1917, 1919, 2110, 2111, 2112, 2113, 2116, 2119 Manuálne uzamykacie SECURY: SECURY MR2, SECURY SH2, Ovládané kľučkou SECURY Europa:SECURY Europa R4 Uzamykacie motoricky SECURY SECURY ePOWER
3	<b>Typ staveb.kovania</b> <i>Type of building hardware</i>	Viacnásobné uzamykanie <i>Multipoint locking</i>
4	<b>Produktová norma</b> <i>Product standard</i>	prEN 15685:2011
5	<b>Klasifikácia</b> <i>Classification</i>	<p><u>Klasifikácia</u><sup>1</sup> <u>Classification</u></p> <p>SECURY MR ; SECURY SH ; SECURY DR: 3 / S / 8 / B / 0 / D / 4<sup>2</sup> / 0 / 1 / 0</p> <p>SECURY SB 3 / S / 8 / B / 0 / D / 2 / 0 / 1 / 0</p> <p>SECURY MR 2, SECURY X<sup>3</sup> 3 / S / 8 / B / 0 / D / 4 / 0 / 1 / 0</p> <p>SECURY MR 2, SECURY X<sup>4</sup> 3 / S / 7 / B / 0 / D / 4 / 0 / 1 / 0</p> <p>SECURY Automatic, SECURY Automatic X, SECURY Automatic-DR<sup>5</sup> 3 / S / 9 / B / 0 / D / 3/6<sup>6</sup> / 4<sup>7</sup>/1<sup>7</sup> / 0 / 0</p> <p>SECURY Automatic, SECURY Automatic X, SECURY Automatic-DR<sup>7</sup> 3 / S / 7 / B / 0 / D / 3/6<sup>7</sup> / 4<sup>7</sup>/1<sup>7</sup> / 0 / 0</p> <p><u>Charakteristka</u> <u>Characteristic</u></p> <p>Kategória použitia / Test odolnosti / Hmotnosť dverí a sila zatvárania dverí / Vhodnosť na použitie na protipožiarne a dymotesné dvere / Bezpečnosť / Odolnosť proti korózii a teplote / Bezpečnosť uzamykacieho bodu / Zabezpečenie pre body proti vypáčeniu / Zabezpečenie zovretých bodov / Kľúčová identifikácia uvoľnovacej páky</p> <p><i>Category of use / Durability test / Door mass and door closing force / Suitability for use on fire resistance and smoke control doors / Safety / Corrosion resistance and temperature / Security of locking point / Security of anti-separation points / Security of clenching points / Key identification of lever locks</i></p>

<sup>1</sup> Informácie poskytované na zodpovednosť výrobcu/  
*Information provided under the responsibility of the manufacturer.*

<sup>2</sup> Háková závera vedľajšieho uzamykania bola pozitívne testovaná podľa normy-odsek 5.8.2.1 a 6.8.2.1 s 10 kN, na odolnosť proti bočným silám na bod uzamykania  
*The hook bolt of the secondary latch was positively tested for resistance to lateral forces at the latching point in accordance with standard sections 5.8.2.1 and 6.8.2.1 with 10 kN.*

<sup>3</sup> Od 20 mm štlupu s 200 kg zaťažením / Starting from 20 mm face plate with 200 kg extra load

<sup>4</sup> Od 16 mm štlupu s 75 kg zaťažením / Starting from 16 mm face plate with 75 kg extra load

<sup>5</sup> Od 20 mm štlupu s 250 kg zaťažením / Starting from 20 mm face plate with 250 kg extra load

<sup>6</sup> upevňovacie body v blízkosti ochranného bodu proti vypáčeniu podľa prílohy 1 List 10 pre triedu 1 podľa Gr,01 a pre triedu 4 podľa Gr,04/ fastening points close to lever-out protection point according to Annex 1 Sheet 10 for Class 1 according

to Gr.01 and for Class 4 according to Gr.04 <sup>7</sup> Od 16 mm štlupu s 100 kg zaťažením / Starting from 16 mm face plate with 100 kg extra load

# Certifikát



18-002989-PR01 (KB-G10-UZ05-de-01)

6	<b>Hlavné rozmery</b> <i>Main dimensions</i>	<p>Rozmery skrinky zámku (Š x V x H):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SECURY Automatic, Automatic4, Automatic SF1, Automatic Panik, MR2, SH2, Europa: osové rozpätie + 18mm zadné osové rozpätie x 195 mm x 15 mm</li><li>• SECURY 1910-1919, SECURY ePOWER: osové rozpätie + 15 mm zadné osové rozpätie x 230 mm x 15,5 mm</li><li>• SECURY 2110-2119: osové rozpätie + 15 mm zadné osové rozpätie x 180mm x 15,5 mm</li></ul> <p>Rozmery schránky zámku (Š x V x H):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Automatická strelková závora (Automatic, Automatic SF1, Automatic Panik, SECURY 1910-2119), masívna závora (MR), haspra (SH): 44 mm x 120 mm x 15 mm</li><li>• Automatická dvojité strelková závora (Automatic4, Automatic4 Panik, SECURY Automatic-DR): 44 mm x 150 mm x 15 mm</li></ul> <p>Rozmery štuľpu (Š x H):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 16 mm x 2,5 mm, 20 mm x 2,5 mm, 24 mm x 2,5 mm</li><li>• 20 mm x 3 mm, 24 mm x 3 mm</li><li>• U24 mm x 6 mm x 2,5mm, U24 mm x 6 mm x 2 mm</li></ul>
7	<b>Poznámky</b> <i>Remarks</i>	

<b>B. Použité testovacie dôkazy</b> <i>B. TEST EVIDENCE USED</i>		
1	<b>Materiál dverí, brán a/alebo otváracích okien</b> <i>Material of doorset and/or openable window</i>	<input type="checkbox"/> Dvere, brána a/alebo otváracé okno z ocele <i>steel doorset and/or openable window</i>
		<input checked="" type="checkbox"/> Dvere, brána a/alebo otváracé okno z dreva <i>timber doorset and/or openable window</i>
		<input checked="" type="checkbox"/> Dvere, brána a/alebo otváracé dvere z hliníku <i>aluminium doorset and/or openable window</i>
		<input type="checkbox"/> ďalšie <i>other...</i>
2	<b>Montáž kovania</b> <i>Mounting of building hardware</i>	<input type="checkbox"/> upevnené na povrchu, vystavené ohňu <i>surface mounted, exposed to fire</i>
		<input type="checkbox"/> upevnené na povrchu, nevystavené ohňu <i>surface mounted, not exposed to fire</i>
		<input checked="" type="checkbox"/> Skrytá montáž, zaťaženie na jednej strane krídla dverí <i>concealed mounted, fire on one side of the door leaf</i>
3	<b>Typ dverí, brán a/alebo otváracích okien</b> <i>Type of doorset and/or openable window</i>	<input checked="" type="checkbox"/> vyklápacie-/otočné (montáž s pántami) <i>hinged</i>
		<input type="checkbox"/> otočné <i>pivoted</i>
		<input type="checkbox"/> posuvné <i>sliding</i>
		<input checked="" type="checkbox"/> jednokrídlové dvere/brána <i>single leaf doorset</i>
		<input checked="" type="checkbox"/> dvojkridlové dvere/brána <i>double leaf doorset</i>
		<input checked="" type="checkbox"/> Hlavné krídlo (aktívne krídlo) <i>primary (active) leaf</i>
		<input type="checkbox"/> vedľajšie krídlo (pasívne krídlo) <i>secondary (passive) leaf</i>
		<input type="checkbox"/> iný typ <i>other type...</i>

<b>C. Úroveň výkonu</b>				
<i>C. PERFORMANCE LEVELS</i>				
	<b>Výkon</b> <i>Performance</i>	<b>Potvrdenie požiarnej odolnosti a/alebo dymotesnosti dverí a/alebo otvárateľných okien</b> <i>Fire resisting and/or smoke control doorset and/or openable window test evidence</i>		
1	<b>Skúšobný postup</b> <i>Test method</i>	☑ EN 1634-1	☑ EN 1634-3	☑ EN 1634-3
2	<b>Skúšobná správa č.</b> <i>Test report no.</i>	(3413/472/10)	10/03-A116-B3	10/03-A116-B4
3	<b>Vystavené</b> <i>Test report issued by</i>	MPA Braunschweig / 0761	PFB Prüfzentrum für Bauelemente / 1644	PFB Prüfzentrum für Bauelemente / 1644
4	<b>Klasifikácia</b> <i>Classification</i>	EN 13501-2	EN 13501-2	EN 13501-2
		E = 60 (68) EW = 60 (68) EI <sub>1</sub> = 60 (68) EI <sub>2</sub> = 60 (68)	S <sub>a</sub> (0,23 [m³/h/m]) S <sub>200</sub> (3,83 [m³/h])	S <sub>a</sub> (0,45 [m³/h/m]) S <sub>200</sub> (6,94 [m³/h])
5	<b>Šírka aktívneho/pasívneho kridla</b> <i>Door leaf width</i>	1235 mm	1300 mm	1218 mm
6	<b>Výška kridla dverí</b> <i>Door leaf height</i>	2485 mm	2300 mm	2551 mm
7	<b>Hrúbka kridla dverí</b> <i>Door thickness</i>	75 mm	68 mm	68 mm
8	<b>Hmotnosť aktívneho/pasívneho kridla</b> <i>Door leaf mass</i>	161 kg	150 kg	110
9	<b>Materiál dverí</b> <i>Material of doorset</i>	Drevo a drevené materiály / minerálny panel <i>Timber / mineral slab</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>	Drevo a drevené materiály / vákuovo izolovaný panel <i>timber / vacuum insulating panel</i>
10	<b>Montáž staveb.kovania</b> <i>Mounting of building hardware</i>	skryté <i>concealed</i>	skryté <i>concealed</i>	skryté <i>concealed</i>
11	<b>Typ dverí</b> <i>Type of doorset</i>	jednokridľové, s pántmi <i>hinged single leaf</i>	jednokridľové, s pántmi <i>hinged single leaf</i>	jednokridľové, s pántmi <i>hinged single leaf</i>
12	<b>Zaťažená strana</b> <i>Exposure on</i>	Strana zatvárania <i>closing face</i>	obojsstranne <i>both faces</i>	obojsstranne <i>both faces</i>
13	<b>Obmedzenia</b> <i>Restrictions</i>	-		
14	<b>Montážne inštrukcie</b> <i>Installation instructions</i>	Podľa inštrukcií výrobcu <i>according to manufacturer's instructions</i>		

### C. Úroveň výkonu

#### C. PERFORMANCE LEVELS

	Výkon <i>Performance</i>	Potvrdenie požiarnej odolnosti a/alebo dymotesnosti dverí a/alebo otvárateľných okien <i>Fire resisting and/or smoke control doorset and/or openable window test evidence</i>		
1	<b>Skúšobný postup</b> <i>Test method</i>	☑ EN 1634-1	☑ EN 1634-1	☑ EN 1634-1
2	<b>Skúšobná správa-č.</b> <i>Test report no.</i>	271 42058	271 42371	14-002799-PR01 (PB-C04-01-de-03)
3	<b>Vystavené</b> <i>Test report issued by</i>	ift Rosenheim / 0757	ift Rosenheim / 0757	ift Rosenheim / 0757
4	<b>Klasifikácia</b> <i>Classification</i>	EN 13501-2	EN 13501-2	EN 13501-2
		E = 30 (31) EW = npd EI <sub>1</sub> = 30 (31) EI <sub>2</sub> = 30 (31)	E = 30 (47) EW = npd EI <sub>1</sub> = 30 (46) EI <sub>2</sub> = 30 (46)	E = 30 (31) EW = npd EI <sub>1</sub> = 30 (31) EI <sub>2</sub> = 30 (31)
5	<b>Šírka aktívneho/pasívneho krídla</b> <i>Door leaf width</i>	1218 mm	1300 mm	1300 mm
6	<b>Výška krídla dverí</b> <i>Door leaf height</i>	2551 mm	2300 mm	2600 mm
7	<b>Hrúbka krídla dverí</b> <i>Door thickness</i>	68 mm	68 mm	78 mm
8	<b>Hmotnosť aktívneho/pasívneho krídla</b> <i>Door leaf mass</i>	110 kg	150 kg	148 / 146 kg
9	<b>Materiál dverí</b> <i>Material of doorset</i>	Drevo a drevené materiály /vákuovo izolovaný panel <i>timber / vacuum insulating panel</i>	Drevo a drevené materiály /vákuovo izolovaný panel <i>timber / vacuum insulating panel</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>
10	<b>Montáž staveb.kovania</b> <i>Mounting of building hardware</i>	skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>
11	<b>Typ dverí</b> <i>Type of doorset</i>	Jednokridlové, s pántmi <i>hinged single leaf</i>	Jednokridlové, s pántmi <i>hinged single leaf</i>	Dvojkridlové, s pántmi <i>hinged double leaf</i>
12	<b>Zaťažená strana</b> <i>Exposure on</i>	Strana otvorenia <i>opening face</i>	Strana zatvárania <i>closing face</i>	Strana otvorenia <i>opening face</i>
13	<b>Obmedzenia</b> <i>Restrictions</i>	-		
14	<b>Montážne inštrukcie</b> <i>Installation instructions</i>	Podľa inštrukcií výrobcu <i>according to manufacturer's instructions</i>		

### C. Úroveň výkonu

#### C. PERFORMANCE LEVELS

	Výkon <i>Performance</i>	Potvrdenie požiarnej odolnosti a/alebo dymotesnosti dverí a/alebo otvárateľných okien <i>Fire resisting and/or smoke control doorset and/or openable window test evidence</i>		
1	<b>Skúšobný postup</b> <i>Test method</i>	☑ EN 1634-1	☑ EN 1634-1	☑ EN 1634-1
2	<b>Skúšobná správa č.</b> <i>Test report no.</i>	14-002801-PR01 (PB-C04-01-de-02)	210005702-01	2200/486/15
3	<b>Vystavené</b> <i>Test report issued by</i>	Ift Rosenheim / 0757	MPA NRW / 0432	MPA Braunschweig / 0761
4	<b>Klasifikácia</b> <i>Classification</i>	EN 13501-2	EN 13501-2	EN 13501-2
		E = 30 (38) EW = npd EI <sub>1</sub> = 30 (38) EI <sub>2</sub> = 30 (38)	E = 30 (36) EW = npd EI <sub>1</sub> = 30 (36) EI <sub>2</sub> = 30 (36)	E = 30 (38) EW = npd EI <sub>1</sub> = 30 (38) EI <sub>2</sub> = 30 (38)
5	<b>Šírka aktívneho/pasívneho krídla</b> <i>Door leaf width</i>	1288 mm / 1303 mm	1230 mm	1235 mm / 1235 mm
6	<b>Výška krídla dverí</b> <i>Door leaf height</i>	2583 mm	2480 mm	2485 mm
7	<b>Hrúbka krídla dverí</b> <i>Door thickness</i>	78 mm	68 mm	40 mm
8	<b>Hmotnosť aktívneho/pasívneho krídla</b> <i>Door leaf mass</i>	288,6 kg / 192,6 kg	116 kg	75 kg / 76 kg
9	<b>Materiál dverí</b> <i>Material of doorset</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>
10	<b>Montáž staveb.kovania</b> <i>Mounting of building hardware</i>	skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>
11	<b>Typ dverí</b> <i>Type of doorset</i>	dvojkridlové, s pántmi <i>hinged double leaf</i>	jednokridlové, s pántmi <i>hinged single leaf</i>	dvojkridlové, s pántmi <i>hinged double leaf</i>
12	<b>Zaťažená strana</b> <i>Exposure on</i>	Strana otvorenia <i>opening face</i>	Strana otvorenia <i>opening face</i>	Strana otvorenia <i>opening face</i>
13	<b>Ombedzenia</b> <i>Restrictions</i>	-		
14	<b>Montážne inštrukcie</b> <i>Installation instructions</i>	Podľa inštrukcií výrobcu <i>according to manufacturer's instructions</i>		

## C. Úroveň výkonu

### C. PERFORMANCE LEVELS

	Výkon <i>Performance</i>	Potvrdenie požiarnej odolnosti a/alebo dymotesnosti dverí a/alebo otvárateľných okien <i>Fire resisting and/or smoke control doorset and/or openable window test evidence</i>		
1	<b>Skúšobný postup</b> <i>Test method</i>	☒ EN 1634-3	☒ EN 1634-1	☒ EN 1634-1
2	<b>Skúšobná správa č.</b> <i>Test report no.</i>	2200/562/16	2200/630/16	2200/259/16
3	<b>Vystavené</b> <i>Test report issued by</i>	MPA Braunschweig / 0761	MPA Braunschweig / 0761	MPA Braunschweig / 0761
4	<b>Klasifikácia</b> <i>Classification</i>	EN 13501-2	EN 13501-2	EN 13501-2
		S <sub>a</sub> (1,22 [m³/h/m]) S <sub>200</sub> (20,70 [m³/h])	E = 30 (37) EW = npd EI <sub>1</sub> = 30 (33) EI <sub>2</sub> = 30 (37)	E = 30 (40) EW = npd EI <sub>1</sub> = 30 (36) EI <sub>2</sub> = 30 (40)
5	<b>Šírka aktívneho/pasívneho krídla</b> <i>Door leaf width</i>	1235 mm / 1235 mm	1360 mm / 1360 mm	1360 mm / 1360 mm
6	<b>Výška krídla dverí</b> <i>Door leaf height</i>	2485 mm	2485 mm	2485 mm
7	<b>Hrúbka krídla dverí</b> <i>Door thickness</i>	40 mm	68 mm	68 mm
8	<b>Hmotnosť aktívneho/pasívneho krídla dverí</b> <i>Door leaf mass</i>	75 kg	136 kg / 136 kg	139 kg / 139 kg
9	<b>Materiál dverí</b> <i>Material of doorset</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>
10	<b>Montáž staveb.kovania</b> <i>Mounting of building hardware</i>	skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>
11	<b>Typ dverí</b> <i>Type of doorset</i>	dvojkridlové, s pántmi <i>hinged double leaf</i>	dvojkridlové, s pántmi <i>hinged double leaf</i>	dvojkridlové, s pántmi <i>hinged double leaf</i>
12	<b>Zaťažená strana</b> <i>Exposure on</i>	obojsstranne <i>both faces</i>	Strana zatvorenia <i>closing face</i>	Strana otvorenia <i>opening face</i>
13	<b>Obmedzenia</b> <i>Restrictions</i>	-		
14	<b>Montážne inštrukcie</b> <i>Installation instructions</i>	Podľa inštrukcií výrobcu <i>according to manufacturer's instructions</i>		



C. Úroveň výkonu				
C. PERFORMANCE LEVELS				
	Výkon <i>Performance</i>	Potvrdenie požiarnej odolnosti a/alebo dymotesnosti dverí a/alebo otvárateľných okien <i>Fire resisting and/or smoke control doorset and/or openable window test evidence</i>		
1	<b>Skúšobný postup</b> <i>Test method</i>	☒ EN 1191	☒ EN 1634-1	☒ EN 1634-1
2	<b>Skúšobná správa č.</b> <i>Test report no.</i>	3052/036/12	3139/244/12	3280/220/08
3	<b>Vystavené</b> <i>Test report issued by</i>	MPA Braunschweig / 0761	MPA Braunschweig / 0761	MPA Braunschweig / 0761
4	<b>Klasifikácia</b> <i>Classification</i>	EN 13501-2	EN 13501-2	EN 13501-2
		C 5 (200.000)	E = 30 (38) EW = npd EI <sub>1</sub> = 30 (38) EI <sub>2</sub> = 30 (38)	E = 30 (43) EW = npd EI <sub>1</sub> = 30 (37) EI <sub>2</sub> = 30 (43)
5	<b>Šírka aktívneho/pasívneho krídla dverí</b> <i>Door leaf width</i>	1360 mm / 1360 mm	1360 mm / 1110 mm	1300 mm
6	<b>Výška krídla dverí</b> <i>Door leaf height</i>	2485mm	2485 mm	2485 mm
7	<b>Hrúbka krídla dverí</b> <i>Door thickness</i>	68 mm	43 mm	43 mm
8	<b>Hmotnosť aktívneho/pasívneho krídla dverí</b> <i>Door leaf mass</i>	131 kg / 128 kg	118 kg / 97 kg	114 kg
9	<b>Materiál dverí</b> <i>Material of doorset</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>
10	<b>Montáž staveb.kovania</b> <i>Mounting of building hardware</i>	skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>
11	<b>Typ dverí</b> <i>Type of doorset</i>	dvojkridlové, s pántmi <i>hinged double leaf</i>	dvojkridlové, s pántmi <i>hinged double leaf</i>	jednokridlové, s pántmi <i>hinged single leaf</i>
12	<b>Zaťažená strana</b> <i>Exposure on</i>	-	Strana otvorenia <i>opening face</i>	Strana otvorenia <i>opening face</i>
13	<b>Obmedzenia</b> <i>Restrictions</i>	-		
14	<b>Montážne inštrukcie</b> <i>Installation instructions</i>	Podľa inštrukcií výrobcu <i>according to manufacturer's instructions</i>		

C. Úroveň výkonu				
C. PERFORMANCE LEVELS				
	Výkon <i>Performance</i>	Potvrdenie požiarnej odolnosti a/alebo dymotesnosti dverí a/alebo otvárateľných okien <i>Fire resisting and/or smoke control doorset and/or openable window test evidence</i>		
1	Skúšobný postup <i>Test method</i>	☑ EN 1634-3	☑ EN 1634-1	☑ EN 1634-1
2	Skúšobná správa č. <i>Test report no.</i>	3285/346/14	3324/600/11 Probekörper 1	3324/600/11 Probekörper 2
3	Vystavené <i>Test report issued by</i>	MPA Braunschweig / 0761	MPA Braunschweig / 0761	MPA Braunschweig / 0761
4	Klasifikácia <i>Classification</i>	EN 13501-2	EN 13501-2	EN 13501-2
		S <sub>a</sub> (0,84 [m³/h/m]) S <sub>200</sub> (14,30 [m³/h])	E = 30 (37) EW = npd EI <sub>1</sub> = 30 (37) EI <sub>2</sub> = 30 (37)	E = 30 (35) EW = npd EI <sub>1</sub> = 30 (31) EI <sub>2</sub> = 30 (34)
5	Šírka aktívneho/pasívneho krídla <i>Door leaf width</i>	1485 mm / 1485 mm	1300 mm	1300 mm
6	Výška krídla dverí <i>Door leaf height</i>	2735 mm	2485 mm	2485 mm
7	Hrúbka krídla dverí <i>Door thickness</i>	68 mm	43 mm	43 mm
8	Hmotnosť aktívneho/pasívneho krídla <i>Door leaf mass</i>	110 kg / 121 kg	116 kg	116 kg
9	Materiál dverí <i>Material of doorset</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>
10	Montáž staveb.kovania <i>Mounting of building hardware</i>	skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>
11	Typ dverí <i>Type of doorset</i>	dvojkridlové, s pántmi <i>hinged double leaf</i>	jednokridlové, s pántmi <i>hinged single leaf</i>	jednokridlové, s pántmi <i>hinged single leaf</i>
12	Zaťažená strana <i>Exposure on</i>	obojsrane <i>both faces</i>	Strana zatvorenia <i>closing face</i>	Strana otvorenia <i>opening face</i>
13	Obmedzenia <i>Restrictions</i>	-		
14	Montážne inštrukcie <i>Installation instructions</i>	Podľa inštrukcií výrobcu <i>according to manufacturer's instructions</i>		

C. Úroveň výkonu				
C. PERFORMANCE LEVELS				
	Výkon <i>Performance</i>	Potvrdenie požiarnej odolnosti a/alebo dymotesnosti dverí a/alebo otvárateľných okien <i>Fire resisting and/or smoke control doorset and/or openable window test evidence</i>		
1	<b>Skúšobný postup</b> <i>Test method</i>	☑ EN 1634-1	☑ EN 1634-3	☑ EN 1191
2	<b>Skúšobná správa č.</b> <i>Test report no.</i>	3708/984/13	3706/907/13	3794/995/14
3	<b>Vystavené</b> <i>Test report issued by</i>	MPA Braunschweig / 0761	MPA Braunschweig / 0761	MPA Braunschweig / 0761
4	<b>Klasifikácia</b> <i>Classification</i>	EN 13501-2	EN 13501-2	EN 13501-2
		E = 30 (38) EW = npd EI <sub>1</sub> = 30 (31) EI <sub>2</sub> = 30 (38)	S <sub>a</sub> (0,57 [m <sup>3</sup> /h/m]) S <sub>200</sub> (5,69 [m <sup>3</sup> /h])	C 5 (200.000)
5	<b>Šírka aktívneho/pasívneho krídla</b> <i>Door leaf width</i>	1360 mm	1360 mm	1360 mm
6	<b>Výška krídla dverí</b> <i>Door leaf height</i>	2485 mm	2485 mm	2485 mm
7	<b>Hrúbka krídla dverí</b> <i>Door thickness</i>	43 mm	43 mm	43 mm
8	<b>Hmotnosť aktívneho/pasívneho krídla</b> <i>Door leaf mass</i>	122 kg / 123 kg	116 kg	141 kg
9	<b>Materiál dverí</b> <i>Material of doorset</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>
10	<b>Montáž kovania</b> <i>Mounting of building hardware</i>	skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>
11	<b>Typ dverí</b> <i>Type of doorset</i>	dvojkridlové, s pántmi <i>hinged double leaf</i>	jednokridlové, s pántmi <i>hinged single leaf</i>	jednokridlové, s pántmi <i>hinged single leaf</i>
12	<b>Zaťažená strana</b> <i>Exposure on</i>	Strana otvorenia <i>opening face</i>	obojsstranne <i>both faces</i>	-
13	<b>Obmedzenia</b> <i>Restrictions</i>	-		
14	<b>Montážne inštrukcie</b> <i>Installation instructions</i>	Podľa inštrukcií výrobcu <i>according to manufacturer's instructions</i>		

C. Úroveň výkonu				
C. PERFORMANCE LEVELS				
	Výkon <i>Performance</i>	Potvrdenie požiarnej odolnosti a/alebo dymotesnosti dverí a/alebo otvárateľných okien <i>Fire resisting and/or smoke control doorset and/or openable window test evidence</i>		
1	<b>Skúšobný postup</b> <i>Test method</i>	☑ EN 1634-1	☑ EN 1634-3	☑ EN 1634-1
2	<b>Skúšobná správa č</b> <i>Test report no.</i>	11-001012-PR02 (PB-C04-01-de-01)	15-003453-PR01 (PB-C05-14-de-01)	14042802-1
3	<b>Vystavené</b> <i>Test report issued by</i>	Ift Rosenheim / 0757	Ift Rosenheim / 0757	IBS / 1322
4	<b>Klasifikácia</b> <i>Classification</i>	EN 13501-2	EN 13501-2	EN 13501-2
		E = 30 (35) EW = npd EI <sub>1</sub> = 30 (35) EI <sub>2</sub> = 30 (35)	S <sub>a</sub> (0,92 [m <sup>3</sup> /h/m]) S <sub>200</sub> (19,4 [m <sup>3</sup> /h])	E = 60 (70) EW = xx (mm) EI <sub>1</sub> = 45 (53) EI <sub>2</sub> = 60 (65)
5	<b>Šírka aktívneho/pasívneho krídla</b> <i>Door leaf width</i>	930 mm	1235 mm / 1235 mm	1287,5 mm / 1287,5 mm
6	<b>Výška krídla dverí</b> <i>Door leaf height</i>	2485 mm	2485 mm	2544 mm
7	<b>Hrúbka krídla dverí</b> <i>Door thickness</i>	40 mm	40 mm	77 mm
8	<b>Hmotnosť aktívneho/pasívneho krídla</b> <i>Door leaf mass</i>	55,5 kg	65 kg / 65 kg	208,4 kg / 208,4 kg
9	<b>Materiál dverí</b> <i>Material of doorset</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>	Hliník <i>Aluminium</i>
10	<b>Montáž kovania</b> <i>Mounting of building hardware</i>	skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>
11	<b>Typ dverí</b> <i>Type of doorset</i>	Jednokrídlové, s pántmi <i>hinged single leaf</i>	Dvojkrídlové, s pántmi <i>hinged double leaf</i>	Dvojkrídlové, s pántmi <i>hinged double leaf</i>
12	<b>Zaťažaná strana</b> <i>Exposure on</i>	Strana otvorenia <i>opening face</i>	obojustranne <i>both faces</i>	Strana zatvorenia <i>closing face</i>
13	<b>Obmedzenia</b> <i>Restrictions</i>	-		
14	<b>Montážne inštrukcie</b> <i>Installation instructions</i>	Podľa inštrukcií výrobcu <i>according to manufacturer's instructions</i>		

<b>C. Úroveň výkonu</b>				
<i>C. PERFORMANCE LEVELS</i>				
	<b>Výkon</b> <i>Performance</i>	<b>Potvrdenie požiarnej odolnosti a/alebo dymotesnosti dverí a/alebo otvárateľných okien</b> <i>Fire resisting and/or smoke control doorset and/or openable window test evidence</i>		
1	<b>Skúšobný postup</b> <i>Test method</i>	☑ EN 1634-1	☑ EN 1634-1	☑ EN 1634-1
2	<b>Skúšobná správa č.</b> <i>Test report no.</i>	2010-Efectis-R1218	DMT-DO-50-077	2202/785/20
3	<b>Vystavené</b> <i>Test report issued by</i>	Efectis Nederland / 1234	DMT / 2509	MPA Braunschweig / 0761
4	<b>Klasifikácia</b> <i>Classification</i>	EN 13501-2	EN 13501-2	☑ EN 1634-1
		E = 30 (40) EW = 30 (40) EI <sub>1</sub> = 30 (37) EI <sub>2</sub> = 30 (37)	E = 45 (50) EW = npd EI <sub>1</sub> = npd EI <sub>2</sub> = 45 (49)	E = 30 (38) EW = npd EI <sub>1</sub> = npd EI <sub>2</sub> = npd
5	<b>Šírka aktívneho/pasívneho krídla</b> <i>Door leaf width</i>	1453,5 mm / 1453,5 mm	1288 mm	1269 mm / 1267,5 mm
6	<b>Výška krídla dverí</b> <i>Door leaf height</i>	3011 mm	2593 mm	2462 mm
7	<b>Hrúbka krídla dverí</b> <i>Door thickness</i>	77 mm	77 mm	74 mm
8	<b>Hmotnosť aktívneho/pasívneho krídla</b> <i>Door leaf mass</i>	- / -	151 kg	- / -
9	<b>Materiál dverí</b> <i>Material of doorset</i>	Hliník <i>Aluminium</i>	Hliník <i>Aluminium</i>	Drevo a materiály z dreva <i>timber</i>
10	<b>Montáž staveb.kovania</b> <i>Mounting of building hardware</i>	skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>
11	<b>Typ dverí</b> <i>Type of doorset</i>	Dvojkridlové, s pántmi <i>hinged double leaf</i>	Jednokridlové, s pántmi <i>hinged single leaf</i>	Dvojkridlové, s pántmi <i>hinged double leaf</i>
12	<b>Zat'azená strana</b> <i>Exposure on</i>	Strana otvorenia <i>opening face</i>	Strana zatvorenia <i>closing face</i>	Strana otvorenia <i>opening face</i>
13	<b>Obmedzenia</b> <i>Restrictions</i>	-		
14	<b>Montážne inštrukcie</b> <i>Installation instructions</i>	Podľa inštrukcií výrobcu <i>according to manufacturer's instructions</i>		

C. C. Úroveň výkonu				
C. PERFORMANCE LEVELS				
	Výkon <i>Performance</i>	Potvrdenie požiarnej odolnosti a/alebo dymotesnosti dverí a/alebo otvárateľných okien <i>Fire resisting and/or smoke control doorset and/or openable window test evidence</i>		
1	Skúšobný postup <i>Test method</i>	☑ EN 1634-1	☑ EN 1634-1	
2	Skúšobná správa č. <i>Test report no.</i>	DMT-DO-50-312	DMT-DO-50-313	
3	Vystavené <i>Test report issued by</i>	DMT / 2509	DMT / 2509	
4	Klasifikácia <i>Classification</i>	EN 13501-2	EN 13501-2	
		E = 30 (39) EW = npd EI <sub>1</sub> = 30 (33) EI <sub>2</sub> = 30 (33)	E = 30 (36) EW = npd EI <sub>1</sub> = 30 (36) EI <sub>2</sub> = 30 (36)	
5	Šírka aktívneho/pasívneho krídla <i>Door leaf width</i>	1250 mm	1250 mm / 1250 mm	
6	Výška krídla dverí <i>Door leaf height</i>	2470 mm	2470 mm	
7	Hrúbka krídla dverí <i>Door thickness</i>	68 mm	68 mm	
8	Hmotnosť aktívneho/pasívneho krídla <i>Door leaf mass</i>	156 kg	126,5 kg / 114,5 kg	
9	Materiál dverí <i>Material of doorset</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>	Drevo a drevené materiály <i>timber</i>	
10	Montáž staveb.kovania <i>Mounting of building hardware</i>	Skrytá <i>concealed</i>	skrytá <i>concealed</i>	
11	Typ dverí <i>Type of doorset</i>	Jednokrídlová, s pántmi <i>hinged single leaf</i>	Dvojkrídlová, s pántmi <i>hinged double leaf</i>	
12	Zaťažená strana <i>Exposure on</i>	Strana zatvorenia <i>closing face</i>	Strana otvorenia <i>opening face</i>	
13	Obmedzenia <i>Restrictions</i>	-		
14	Montážne inštrukcie <i>Installation instructions</i>	Podľa inštrukcií výrobcu <i>according to manufacturer's instructions</i>		