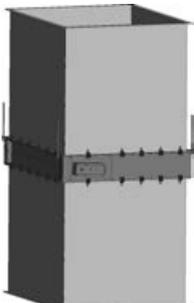


DoP/EK-JS/DE/001

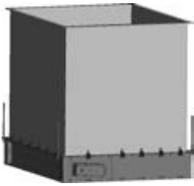
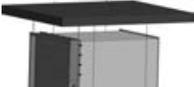
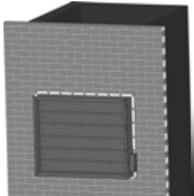


<b>1.</b>	<b>Produit</b> Code d'identification unique du type de produit	EK-JS
<b>2.</b>	<b>Utilisation prévue</b>	Volet de désenfumage pour les sections simples (sections simples)
<b>3.</b>	<b>Fabricants</b>	TROX France Heinrich-Trox-Platz • 47504 Neukirchen-Vluyn • Allemagne Téléphone +49 (0) 2845 2020 • Fax +49 (0) 2845 202265 E-mail trox-de@troxgroup.com • Internet www.troxtechnik.com
<b>5.</b>	<b>Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances</b>	Système 1
<b>6.</b>	<b>Norme harmonisée</b>	EN 12101-8:2011
	<b>Organisme(s) certifié(s)</b>	L'organisme certifié 0761 – MPA Braunschweig a effectué l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production en usine, ainsi que la surveillance et l'évaluation permanentes du contrôle de la production en usine conformément au Système 1 de la Réglementation sur les Produits de Construction ; suite à quoi le certificat de conformité a été émis : 0761 – CPR – 1047
<b>7.</b>	<b>Performances déclarées</b>	

Tableau 1

Caractéristique essentielle : résistance au feu pour dimensions nominales [mm] : 100 × 100 à 1 250 × 2 560		
Structure portante	Exécution	Classe de performance pour
 <p>sur des gaines d'évacuation des fumées pour les températures accrues</p>	sur des gaines et conduits d'évacuation des fumées horizontaux en tôle d'acier conformément à la norme EN 1366-9	E600120 (h <sub>od</sub> i↔o) S 1500 C <sub>mod</sub> AA Single
 <p>sur des gaines d'évacuation des fumées pour les températures accrues</p>	sur des gaines d'évacuation des fumées horizontales en tôle d'acier avec une pièce moulée conformément à la norme EN 12101-7 et selon des tests conformes à EN 1366-9	E600120 (h <sub>od</sub> i↔o) S 1500 C <sub>mod</sub> AA Single
 <p>dans des gaines d'évacuation des fumées avec un décalage en hauteur pour les températures accrues</p>	dans des gaines d'évacuation des fumées horizontales en tôle d'acier testées conformément à la norme EN 1366-9	E600120 (h <sub>od</sub> i↔o) S 1500 C <sub>mod</sub> AA Single,

# Déclaration de performance

 <p>à l'extrémité des gaines d'évacuation des fumées avec un décalage en hauteur pour les températures accrues</p>	<p>à l'extrémité des gaines d'évacuation des fumées horizontales en tôle d'acier testées conformément à la norme EN 1366-9</p>	<p>E600120 (h<sub>od</sub> i↔o) S 1500 C<sub>mod</sub> AA Single</p>
 <p>sur des gaines d'évacuation des fumées pour les températures accrues</p>	<p>sur des gaines d'évacuation des fumées horizontales en tôle d'acier testées conformément à la norme EN 1366-9</p>	<p>E600120 (v<sub>ed</sub> i↔o) S 1500 C<sub>mod</sub> AA Single</p>
 <p>dans des gaines d'évacuation des fumées horizontales pour les températures accrues</p>	<p>dans des gaines d'évacuation des fumées horizontales en tôle d'acier testées conformément à la norme EN 1366-9</p>	<p>E600120 (v<sub>ed</sub> i↔o) S 1500 C<sub>mod</sub> AA Single</p>
 <p>à l'extrémité des gaines d'évacuation des fumées horizontales pour les températures accrues</p>	<p>à l'extrémité des gaines d'évacuation des fumées horizontales en tôle d'acier testées conformément à la norme EN 1366-9</p>	<p>E600120 (v<sub>ed</sub> i↔o) S 1500 C<sub>mod</sub> AA Single</p>
 <p>sur des gaines d'évacuation des fumées solides</p>	<p>sur des gaines d'évacuation des fumées, si ces gaines sont destinées exclusivement aux températures élevées jusqu'à 600 °C</p>	<p>E600120 (v<sub>ed</sub> i↔o) S 1500 C<sub>mod</sub> AA Single</p>

# Déclaration de performance

Tableau 2

Caractéristiques essentielles	Spécification technique, section de EN 12101-8	Niveau de performance	(●) Conditions requises réunies/ Remarque
Conditions nominales d'activation/sensibilité	4.2.1.3		● / Aptitude au déclenchement manuel et automatique : vérifiée
Temps de réponse	4.2.1.4	AA	● / Ouverture/fermeture dans les 30 secondes (AA) vérifiées lorsque la température d'incendie a été atteinte (jusqu'à 600 °C). Durée < 60 s
Fiabilité opérationnelle	4.4.2.2	C10 000/C <sub>mod</sub>	● / 20 000 cycles, durée de chaque < 120 s
Classification de résistance au feu selon EN 13501-4			
Intégrité (E)	4.1.1 a)	E120	● / Détails : tableau 1
Fuite (S)	4.1.1 c)	ES1500	● / Niveau de pression 3, pression différentielle : -1 500 Pa à +500 Pa
Stabilité mécanique (partie de E)	4.1.1 d)	E120	● / Détails : tableau 1
Maintenance de section transversale (partie de E)	4.1.1 e)	E120	● / Détails : tableau 1
<b>Stabilité (sections simples)</b> Stabilité du temps de réponse En connection avec servomoteurs et unités de contrôle de l'interface [B24] (BE24-ST TR, BEE24-ST TR, BEN24-ST TR) [B230] (BE230 TR, BEE230 TR, BEN230 TR) [B24A] ([B24] avec module de commande TROXNETCOM AS-EM/EK) [B24AM] ([B24] avec module de commande TROXNETCOM AS-EM/M) [B24AS] ([B24] avec module de commande TROXNETCOM AS-EM/SIL2) [B24SR] (BEE24-SR-ST TR, BEN24-SR-ST TR) [B24BKNE] ([B24] + BKNE230-24) [B24C] ([B24] + BC24) [B24D] ([B24] + BRM-10-F-ST) [B230D] (B230 + BRM-10-F)	4.4.2.1	AA	● / Ouverture/fermeture dans les 30 secondes (AA) vérifiées lorsque la température d'incendie a été atteinte (jusqu'à 600 °C). Durée < 60 s

<p><b>Stabilité (sections simples)</b>            Stabilité de la fiabilité opérationnelle            En connection avec servomoteurs et unités de contrôle de l'interface            [B24] (BE24-ST TR, BEE24-ST TR, BEN24-ST TR)            [B230] (BE230 TR, BEE230 TR, BEN230 TR)            [B24A] ([B24] avec module de commande TROXNETCOM AS-EM/EK)            [B24AM] ([B24] avec module de commande TROXNETCOM AS-EM/M)            [B24AS] ([B24] avec module de commande TROXNETCOM AS-EM/SIL2)            [B24SR] (BEE24SR-ST TR, BEN24SR-ST TR)            [B24BKNE] ([B24] + BKNE230-24)            [B24C] ([B24] + BC24)            [B24D] ([B24] + BRM-10-F-ST)            [B230D] (B230 + BRM-10-F)</p>	4.4.2.2	C10 000	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ 10 000 cycles, durée de chaque &lt; 120 s</li> </ul>
<p><b>Stabilité (sections simples)</b>            Stabilité de la fiabilité opérationnelle            En connection avec servomoteurs et unités de contrôle de l'interface            [B24AM] ([B24] avec module de commande TROXNETCOM AS-EM/M)            [B24SR] (BEE24SR-ST TR, BEN24SR-ST TR)</p>	4.4.2.2	C <sub>mod</sub>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ 20 000 cycles de travail de &lt; 120 s, dont 10 000 cycles de 45° à 60° d'inclinaison</li> </ul>

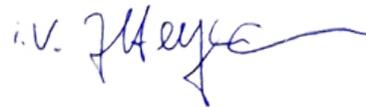
# Déclaration de performance

Tableau 3

Caractéristiques essentielles	Spécifications techniques	Niveau de performance	(•) Conforme aux exigences/ commentaire du nouvel élément
Volet avec grille de protection	EN 1366-10, 5.2.3		• / Nécessaire ; utilisation possible également pour terminer des ouvertures et des gaines
Débit de fuite du volet	EN 1751	classe minimale 2, à partir d'une largeur nominale 840 × 480 classe 3	•
Débit de fuite du caisson	EN 1751	classe B, à partir de la largeur nominale 840 × 480 classe C	•

Signée pour TROX GmbH et en son nom :

Neukirchen-Vluyn, le 1er janvier 2022



Jan Heymann • Représentant Autorisé • Produits marqués CE