



## Reconnaissance AEAI N° 24629

### Titulaire

O. Schärli GmbH  
Brunnmatt 13  
6264 Pfaffnau  
Schweiz

### Fabricant

O. Schärli GmbH  
6264 Pfaffnau  
Schweiz

### Groupe

262 - Cloisons mobiles pour gaines techniques

### Produit

NORIFLAMM COMPACT EI 30-RF1

### Description

Cloison mobile pour gaines techniques en plaques NORIFLAMM (E=18mm) avec doublage (E=18mm), affleuré/à battue, E=36mm, joints FLEXPRESS 100, construction du cadre en plaques NORIFLAMM de quatre côtés

### Utilisation

EI 30-RF1  
Btest=675mm, Htest=2428mm  
pm / pl / dans cloison n° AEAI 31632, 25427  
Montage de la grille de ventilation seulement après autorisation de l'autorité de protection incendie  
Utilisation voir pages suivantes

### Documentation

PAVUS, Prag: Rapport d'essai 'Pr-12-2.139-De' (25.01.2013), Rapport de classification 'PK2-08-13002-N-0' (28.01.2013); IBS, Linz: Rapport d'expertise '13030605' (12.03.2013); PAVUS, Prag: Courrier '-' (08.07.2013), Rapport d'essai 'Pr-14-2.070-De' (21.07.2014), Rapport de classification 'PK2-08-14-022-D-0' (11.08.2014); IBS, Linz: Rapport d'expertise '314101005-1' (10.10.2014); MFPA, Leipzig: Rapport d'expertise 'GS 3.2/15-068-1' (26.02.2015); PAVUS, Prag: Rapport d'essai 'Pr-15-2.103-De' (30.09.2015), Rapport de classification 'PK2-08-15-028-D-0' (05.10.2015); IBS, Linz: Rapport d'expertise '314101005-2' (22.01.2016), Rapport d'expertise '318022303-2, Rev3' (14.02.2022); Hersteller: Description du système 'Noriflamm Compact EI30 RF1' (29.01.2024)

### Conditions d'essai

EN 1363-1, EN 1634-1

### Appréciation

Classe de résistance au feu EI 30

### Durée de validité

31.12.2028

### Date d'édition

02.05.2024

### Remplace l'attestation du

07.09.2022

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Konrad Häusler



## Domaine d'application directe

Pas d'autres utilisations possibles

### VARIANTES

Les variantes sont réglées dans le document ci-après:

Prüfbericht PAVUS n° Pr-12-2.048-De du 30.04.2012

- Plaques Noriflamm 18mm avec doublage 24mm:  
Cloison mobile pour gaines techniques 1 battant: Bmax=573mm, Hmax=2228mm  
Cloison mobile pour gaines techniques 2 battants: Bmax=1183mm, Hmax=2228mm
- Variante: isolation avec plaques de laine de roche sur porte Rockwool, E=20mm, PS=40kg/m<sup>3</sup>

Prüfbericht PAVUS Nr. Pr-14-2.070-De du 21.07.2014

- Plaques Noriflamm 18mm avec doublage 24mm
- Exécution avec isolation en plaques de laine de roche sur porte Rockwool, E=20mm, PS=40kg/m<sup>3</sup>:  
Cloison mobile pour gaines techniques 1 battant: Bmax=774mm, Hmax=3019mm  
Cloison mobile pour gaines techniques 2 battants: Bmax=1590mm, Hmax=3019mm

## Extension du domaine d'application

Rapport d'expertise IBS Linz n° 13030605 du 12.03.2013 et n° 314101005-1 du 10.10.2014

- Raccordement des éléments en continu

Rapport d'expertise IBS Linz n° 314101005-2 du 22.01.2016

- Raccordement des éléments en continu
- Plaques Noriflamm 18mm avec doublage 18mm:  
Cloison mobile pour gaines techniques 1 battant: Bmax=675mm, Hmax=2428mm  
Cloison mobile pour gaines techniques 2 battants: Bmax=1410mm, Hmax=2428mm

Rapport d'expertise IBS Linz n° 318022303-2,Rev3 du 14.02.2022

- Vide de cadre cloison mobile pour gaines techniques:  
Cloison mobile pour gaines techniques 1 battant: Bmax=1112mm, Hmax=2792mm, Smax=2.82m<sup>2</sup>  
Cloison mobile pour gaines techniques 2 battants: Bmax=2224mm, Hmax=2792mm, Smax=5.63m<sup>2</sup>
- Construction porte: Noriflamm 18mm avec doublage 18mm ou 24mm  
avec/sans isolation RF1 laine minérale, E=20mm, PS=40kg/m<sup>3</sup>
- Vitrage: Pyrostop 60-101, E=23mm, Bmax=190mm, Hmax=290mm
- Grille de ventilation: E=35mm, Bmax=186mm, Hmax=93mm  
Montage de la grille de ventilation seulement après autorisation  
de l'autorité de protection incendie
- Construction de support : pm / pl  
dans cloison n° AEAI 31632, 25427
- Autres variantes selon rapport d'expertise