



LCIE

# LICENCE



CONDUITS ET PROFILES

**LCIE N° : NF004\_1075**

Titulaire :  
License Holder:

**TEHALIT GmbH**  
Seebergstrasse 37; 67716 HELTERSBERG -Allemagne

Site de fabrication :  
Factory:

**TEHALIT GmbH (N°0667PR)**  
Seebergstrasse 37 ; 67716 HELTERSBERG - Allemagne

Produit :  
Product:

**Systèmes de goulottes prévus pour être montés sur les murs**  
Cable trunking systems intended for mounting on walls

Marque commerciale (s'il y a lieu) :  
Trade mark (if any):

HAGER

Modèle, type, référence :  
Model, type, reference:

Gamme / Series : GBA  
Voir Annexe / See Annex

Caractéristiques principales :  
Main characteristics:

Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :  
Additional information:

/

Le produit est conforme à :  
The product is in conformity with:

EN 50085-1:2005 +A1:2013  
EN 50085-2-1:2006 +A1:2011

Documents pris en compte :  
Relevant documents:

TR n° 169312-756749-B - Version 01

Annule et remplace (s'il y a lieu) :  
Cancels and replaces (if necessary):

La licence / License 669951/M1 du/of 28/02/2016 : Ajout de référence(s) produit / addition of product references and Ajout d'une nouvelle couleur / addition of a new color

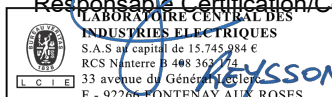
En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

*On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.*

Fontenay-aux-Roses, 11/02/2021

**Jérôme REYSSON**  
Responsable Certification/Certification Officer

Date de fin de validité / Expiry date:



La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.  
The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



Accréditation  
N° 5-0014  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

LCIE  
Laboratoire Central des Industries Electriques  
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc  
92260 Fontenay-aux-Roses  
FRANCE

WWW.LCIE.FR

## Annexe de la licence / Annex of license NF004\_1075

Composants / Components	Références actuelles / Current References	Nouvelles références / New References	Pour dimensions système / For system Size (ha <sup>t</sup> x lg ou pr/ H xW or D)	Fonction / Pattern
Couvercle commun/ common cover	GBA452			Type 2
Socle/trunking	GBA500501		50x50	Type 2
Embout/ en cap	L4433	GBD500506		Type 2
Socle/trunking	GBA500851		50x85	Type 2
Angle intérieur/ internal corner	L4471	GBD500854		Type 2
Angle extérieur/ external corner	L4472	GBD500853		Type 2
Angle plat/ flat corner	L4478	GBD500855		Type 2
Embout/ end cap	L4473	GBD500856		Type 2
Socle/trunking	GBA501311		50x130	Type 2
Angle intérieur/ internal corner	L4391	GBD501314		Type 2
Angle extérieur/ external corner	L4392	GBD501313		Type 2
Angle plat/ flat corner	L4398	GBD501315		Type 2
Embout/ end cap	L4393	GBD501316		Type 2
Socle/trunking	GBA501611			Type 2
Angle intérieur/ internal corner	L4341	GBD501614		Type 2
Angle extérieur/ external corner	L4342	GBD501613		Type 2
Angle plat/ flat corner	L4348	GBD501615		Type 2
Embout/ end cap	L4343	GBD501616		Type 2
<b>Accessories communs / common ACCESSORIES</b>				
Clip et joint couvercle/joint cover lid	L4389	GBDCLIP		Type 2
Cloison de séparation/partition	L4369	GBD50P		Type 2
Steel coupler	L4467	GBA50X9		Type 2

## Annexe de la licence / Annex of license NF004\_1075

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPAL CHARACTERISTICS

#### CLASSIFICATION

Matériau / <i>Material</i>	Métallique / <i>Metallic</i>
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage / <i>Resistance to impact for installation and application</i>	2J
Température minimale de stockage et de transport / <i>Minimum storage and transport temperature</i>	-15°C
Température minimale d'installation et d'usage / <i>Minimum installation and application temperature</i>	-5°C
Température maximale d'usage / <i>Maximum application temperature</i>	60°C
Résistance à la propagation de la flamme / <i>Resistance to flame propagation</i>	Non-propagateur / <i>Non-flame propagating</i>
Continuité électrique / <i>Electrical insulating characteristics</i>	Avec continuité / <i>With continuity</i>
Caractéristique d'isolation électrique / <i>Electrical insulating characteristics</i>	Non électriquement isolant / <i>Without electrical insulating</i>
Degré de protection procurés par l'enveloppe / <i>Degree of protection provided by enclosure</i>	IP40
Degré de protection contre les chocs mécaniques / <i>Degree of protection against external mechanical impacts</i>	IK07
Mode d'ouverture du couvercle d'accès du système / <i>System access cover retention</i>	Avec un outil / <i>With tools only</i>
Séparation de protection électrique / <i>Electric protective separation</i>	Sans cloison et Avec cloison / <i>Without partition and With partition</i>
Positions d'installation prévues / <i>Intended installation positions</i>	-Semi-encasté ou en saillie sur le mur / <i>Semi flush or surface mounted on the wall</i> -Semi-encasté ou en saillie sur le plafond / <i>Semi flush or surface mounted on the ceiling</i>
Mesures prises pour empêcher les contacts entre les liquides et les conducteurs isolés ainsi que les parties actives dans le cas de SG/SCP montés en plinthe et de traitement humide du sol / <i>Measurements taken to prevent the contacts between the liquids and the insulated conductors as well as live parts in the case of SG/SCP assembled in plinth and of wet treatment of the floor</i>	Dépendant des instructions du fabricant autorisant toutes les positions d'installation du SG/SCP mais restreignant la position des conducteurs isolés et des parties actives dans le SG/SCP / <i>Depending on the instructions of the manufacturer authorizing all the positions of installation of the SG/SCP but restricting the position of the insulated conductors and the live parts in the SG/SCP</i>
Fonctions assurées / <i>Assured functions</i>	Type 2
Couleur / <i>Color</i>	Voir DA5C / <i>see DA5C</i>
Mode de marquage / <i>Method of marking</i>	Encre Gravure / <i>Ink Engraving</i>