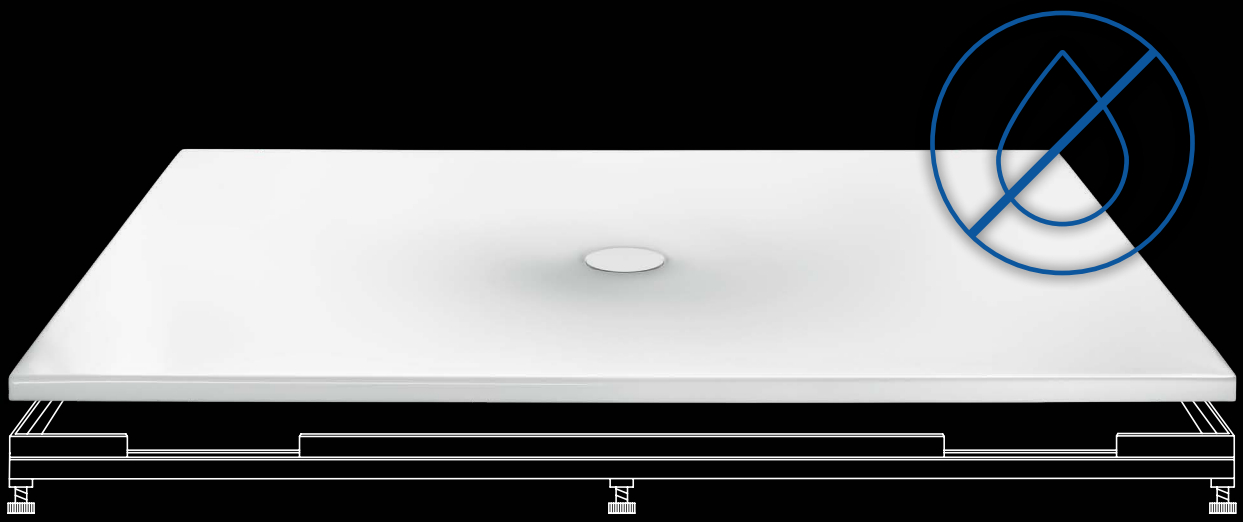
100 YEARS ICONIC BATHROOM SOLUTIONS

KALDEWEI

RESPECTER LES NORMES – DÉPASSER LES ATTENTES

KITS D'ÉTANCHÉITÉ ET CADRES DE MONTAGE KALDEWEI



NE VOUS Y TROMPEZ PAS – LES JOINTS EN SILICONE SONT INSUFFISANTS

Depuis juillet 2017, l'étanchéité des ouvrages et régie par une série de normes DIN qui remplacent la norme DIN 18195. La nouvelle norme DIN 18534 s'applique ainsi spécifiquement l'étanchéité des espaces intérieurs. La première partie de la norme DIN 18534 décrit les exigences et les principes de planification et d'exécution, y compris pour les baignoires et les surfaces de douche.

L'étanchéité est obligatoire. Cette obligation s'applique aux bâtiments privés et commerciaux, dans les constructions neuves et dans la rénovation de salles de bains. Les bandes d'étanchéité positionnées sur le bord de la baignoire constituent une solution conforme à la norme. Les joints en silicone positionnés sur le bord de la baignoire ne constituent EN AUCUN CAS une étanchéité conforme à la norme.

« Les zones situées sous/derrière la baignoire et le bac de douche doivent être protégées contre l'exposition à l'eau »

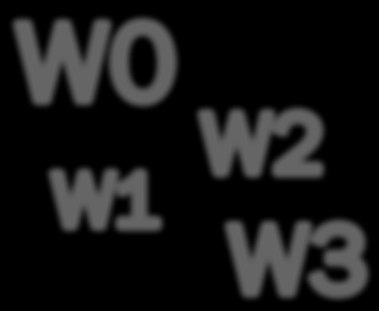
Installateurs, carreleurs et planificateurs – tous les corps de métier impliqués dans la construction sont responsables de la mise en œuvre d'une étanchéité correcte conforme à la norme DIN 18534. La concertation des corps de métier et la coordination des activités sont par conséquent indispensables. Nous recommandons de faire poser les kits d'étanchéité KALDEWEI sur la douche ou la baignoire par l'installateur KALDEWEI.

« Cette norme ne s'adresse pas uniquement au spécialiste de l'étanchéité, mais également à toutes les personnes responsables de la planification générale et de l'exécution de l'ouvrage et de ses composants »

La norme parle de « durée d'utilisation », sans préciser cette durée. Dans la pratique, une salle de bain est utilisée pendant plusieurs années, souvent pendant plus de 30 ans. L'étanchéité doit être conçue pour résister à de telles durées.

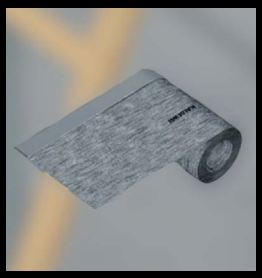
« L'étanchéité doit remplir sa fonction avec une fiabilité suffisante pour la durée d'utilisation prévue »

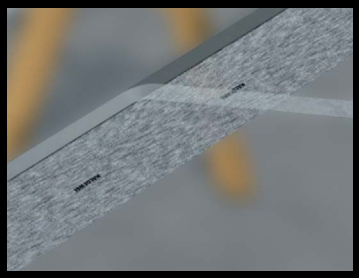
La norme distingue quatre classes d'exposition à l'eau, qui s'étendent de faible (W0-I) à très élevée (W3-I). La classe d'exposition à l'eau détermine le choix des enduits d'étanchéité adaptés dans les espaces intérieurs. Les kits d'étanchéité KALDEWEI sont conçus pour être combinés avec tous les enduits d'étanchéité courants de la chimie du bâtiment.



SIMPLE ET FLEXIBLE

- Matériau étanche, fin et extrêmement élastique.
- Bandes adhésives pour une fixation rapide de l'étanchéité sur la baignoire/le bac de douche.
- Angles d'étanchéité préformés, adaptés à la forme des baignoires et douches KALDEWEI. Pas de pliage gênant des angles d'une bande d'étanchéité, pas d'intégration de zones multicouches dans le joint d'étanchéité composite.
- Angle de paroi et angle multifonction pour diverses variantes d'angles de paroi et de sol.
- Presque tous les cas d'installation standard sont couverts, du montage en angle au montage en niche.





UNE ÉTANCHÉITÉ FIABLE – CONFIRMÉE PAR UN INSTITUT INDÉPENDANT

L'installation d'essai composée de la surface de douche encastrée et du kit d'étanchéité collé KALDEWEI comprenant une bande d'étanchéité et des angles d'étanchéité reste sèche. Ce résultat est confirmé par l'institut d'essai allemand accrédité « Säurefliesner Vereinigung e. V. ». (SFV) dans son essai effectué conformément aux principes d'essai pour la délivrance des certificats généraux de l'autorité du bâtiment.

SIMPLE – PLAT – FLEXIBLE

Le leitmotiv de nos surfaces de douche est parfaitement illustré par l'ESR PLAIN-PIED. Comme son nom l'indique, l'ESR a été spécialement conçu pour une installation entièrement plane. Il est en outre parfaitement adapté aux surfaces de douche KALDEWEI. De nombreux détails de l'ESR PLAIN-PIED ont été optimisés.

SIMPLE

- Prémonté : Le cadre en aluminium n'a pas besoin d'être découpé ni assemblé car il est déjà prémonté conformément à la dimension de la surface de douche.

- Système complet : tous les composants nécessaires sont intégrés dans le système et parfaitement adaptés les uns aux autres. La bande antibruit et les supports de pied sont pré-assemblés sur le cadre. Sont fournis : du matériel de coffrage/panneaux de coffrage pour la réalisation des évidements de chape, la fixation au sol pour la mise en place du support, le kit d'étanchéité et les accessoires pour la pose de carrelage.

PLAT

- La plage de réglage des pieds insonorisés est comprise en 49 et 164 mm. Aucun outil supplémentaire n'est nécessaire pour le réglage de la hauteur.

- Le kit de rallonge optionnel est désormais proposé pour les hauteurs spéciales jusqu'à 250 mm.

FLEXIBLE

- Les pieds 3D Flex se règlent verticalement ou horizontalement sur le cadre, permettant ainsi de contourner facilement les conduites gênantes et autres obstacles. Le réglage de la hauteur et la compensation des inégalités du sol peuvent également être effectués ultérieurement - très facilement par le haut à l'aide de la clé hexagonale fournie.

- L'ESR PLAIN-PIED permet une organisation pertinente des différents corps de métier : L'ESR PLAIN-PIED est d'abord mis en place. Les travaux de chape et de carrelage sont ensuite effectués. Ce n'est qu'au cours de la dernière étape que la garniture d'écoulement et la douche sont montées. La surface de douche reste ainsi protégée aussi longtemps que possible contre les influences extérieures.

UNE ÉTANCHÉITÉ FIABLE

KIT D'ÉTANCHÉITÉ PLAIN-PIED – le nouveau kit d'étanchéité KALDEWEI est inclus dans la livraison. Avec cette version spéciale du kit d'étanchéité PLAIN-PIED, la bande d'étanchéité et les angles d'étanchéité préformés sont collés directement sur le cadre plutôt que sur la surface de douche. Ce système garantit l'étanchéité de l'ouvrage tout en offrant les avantages d'un montage en liaison avec un cadre de montage.

DOUBLE PROTECTION – l'ESR PLAIN-PIED est complété par une deuxième couche d'étanchéité périphérique. Directement appliquée sur le profil de cadre, elle assure une étanchéité intérieure performante. La bande d'étanchéité en butyle fournie est simplement collée sur un bord prédéfini du cadre, et reste souple et malléable après le traitement. La zone située sous la surface de douche est ainsi également protégée contre la pénétration d'humidité.

EXCLUSIVITÉ KALDEWEI : LE DISPOSITIF ANTI-INFILTRATION – le profil du cadre situé entre les deux niveaux d'étanchéité contient le raccord d'eau de fuite éprouvé avec clapet anti-retour. Il est raccordé au kit de vidange spécial et évacue l'eau de pénétration.

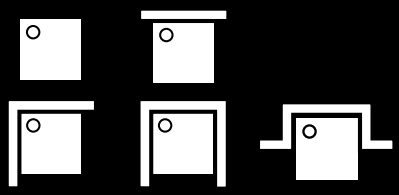
CONTRÔLE INDÉPENDANT

L'installation d'essai composée de la surface de douche encastrée et de l'ESR PLAIN-PIED reste également sèche. Ce résultat est confirmé par l'institut d'essai allemand accrédité « Säurefliesner Vereinigung e. V. ». (SFV) dans son essai effectué conformément aux principes d'essai pour la délivrance des certificats généraux de l'autorité du bâtiment.

APERÇU DU PRODUIT

KIT D'ÉTANCHÉITÉ PLAIN-PIED – LA SOLUTION COMPLÈTE

Le système d'étanchéité spécialement conçu pour les surfaces de douche KALDEWEI montées de plain-pied se compose des éléments suivants : bande d'étanchéité, 2 angles de paroi, 4 angles multifonctions Il permet l'installation étanche de surfaces de douche dans presque toutes les configurations de montage standard.

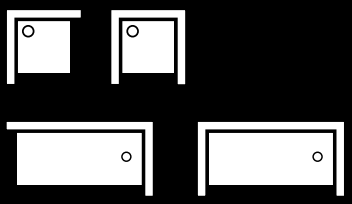


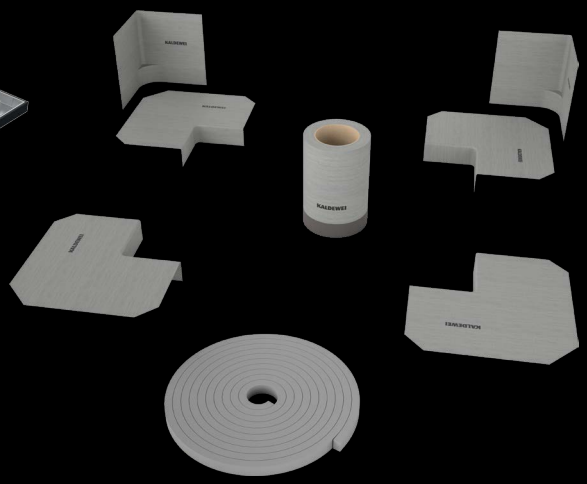
Un kit d'étanchéité PLAIN-PIED spécial est disponible pour les surfaces de douche pentagonales et en quart de cercle.

KIT D'ÉTANCHÉITE FLEX – LA SOLUTION UNIVERSELLE

Le kit comprend tous les éléments nécessaires à l'étanchement des baignoires et des douches surélevées positionnées en angle ou en niche.

Réf. 6897***2052***0000





CADRE DE MONTAGE ESR PLAIN-PIED

Pour le montage de plain-pied simple et sûr des surfaces de douche rectangulaires KALDEWEI. Disponible dans 50 dimensions de 75 x 80 cm à 100 x 180 cm. Sont fournis : cadre support prémonté sur la surface de douche correspondante avec découplage acoustique, pieds 3D Flex insonorisés (49 à 164 mm), clé hexagonale pour le réglage ultérieur de la hauteur, fixation au sol pour les pieds, kit d'étanchéité PLAIN-PIED pour l'ESR en bande d'étanchéité, 2 angles de paroi, 4 angles multifonctionnels, bande d'étanchéité en butyle pour l'étanchéité intérieure, matériel de coffrage/panneaux pour la création des évidements de chape, accessoires pour la pose de carrelage.

ACCESSOIRES POUR LE CADRE DE MONTAGE DE PLAIN-PIED

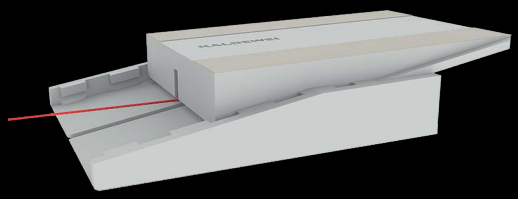
GARNITURE D'ÉCOULEMENT (NÉCESSAIRE) :

en fonction du design de la surface de douche, de la hauteur de garde souhaitée et de la direction de l'écoulement, il existe des garnitures d'écoulement adaptées spécialement conçues pour l'ESR PLAIN-PIED et son dispositif anti-infiltration.

Exemple KA 120 pour CONOFLAT

SYSTÈME D'APPUI CENTRAL :

Pour une stabilité optimale, l'utilisation d'un système d'appui central MAS est recommandée à partir d'une surface de douche de format supérieur à 90 x 90 cm. KALDEWEI offre solution adaptée à chaque modèle de surface de douche.



Exemple MAS 5305

KIT DE RALLONGE POUR PIEDS :

permet des hauteurs spéciales de 164 à 250 mm. 3 kits de 4, 5 ou 6 pieds assemblables en fonction du nombre de pieds de l'ESR PLAIN-PIED sont disponibles.

KALDEWEI

MÉDIATHÈQUE

De plus amples informations sur le thème de l'étanchéité conforme à la norme et sur le cadre de montage ESR PLAIN-PIED sont disponibles sur Internet.

- Aperçu complet de l'article
- Films de montage
- Notices de montage
- Webinaire « Étanchéité conforme à la norme »
- Certificats
- Outils d'aide à la planification
- Fiches de données techniques

www.kaldewei.fr

ALLEMAGNE
Franz Kaldewei GmbH & Co. KG
Beckumer Strasse 33-35
59229 Ahlen
Allemagne
tél. +49 2382 785 249 ou 274
fax +49 2382 785 8249
www.kaldewei.com

BELGIQUE et le G.D.-Luxembourg
Egeda NV
Toekomstlaan 47
2200 Herentals
tél. +32 14 22 26 08
fax +32 14 22 26 33
e-mail : info@egeda.be

FRANCE

KALDEWEI FRANCE SARL
e-mail : info-france@kaldewei.com

DIRECTION COMMERCIALE
Raymond Piquemal
tél. 06 29 05 76 37
e-mail : raymond.piquemal@kaldewei.com

PRESCRIPTION NATIONALE
KALDEWEI FRANCE s.a.r.l
Henri Charrier
tél. 06 72 40 27 09
e-mail : henri.charrier@kaldewei.com

Société PRECOBATI
Alain Coffignot
tél. 06 07 62 39 90
fax 01 47 36 83 01
e-mail : alain-coffignot@bbox.fr

RÉGION PARIS ILE DE FRANCE
Dpts. 75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95
Guilherme Ramos
tél. 06 87 89 01 35
e-mail : guilherme.ramos@kaldewei.com

RÉGION OUEST
Dpts. 14 - 22 - 27 - 28 - 29 - 35 - 44 - 49 - 50 - 53 - 56 - 61 - 72 - 76 - 79 - 85
Francis Hornebeck
tél. 07 87 20 59 83
e-mail : francis.hornebeck@kaldewei.com

RÉGION SUD-OUEST
Dpts. 09 - 11 - 12 - 16 - 17 - 24 - 31 - 32 - 33 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 66 - 81 - 82
Laurent Masuy
tél. 06 82 65 33 17
e-mail : laurent.masuy@apodis.pro
Rudy Rivot
tél. 06 80 15 69 28
e-mail : rudy.rivot@apodis.pro

RÉGION NORD
Dpts. 02 - 08 - 51 - 59 - 60 - 62 - 80
Françoise Lampin
tél. 06 21 09 58 90
e-mail : francoiselampin@wanadoo.fr
Thierry Lampin
tél. 06 46 30 05 05
e-mail : thierrylampin@wanadoo.fr

RÉGION CENTRE
Dpts. 03 - 15 - 18 - 19 - 23 - 36 - 37 - 41 - 43 - 45 - 48 - 58 - 63 - 86 - 87 - 89
FLAMENT sarl
Jean-Philippe Flament
tél. 06 07 75 91 88
e-mail : jpflament@flamentsas.fr
Jean-Marc Lacan
tél. 06 38 39 95 04
e-mail : jmlacan@flamentsas.fr

RÉGION SUD-EST
Dpts. 04 - 05 - 06 - 13 - 20 - 30 - 34 - 83 - 84 - 98
Olivier Calafato
Tél. 06 78 30 32 45
e-mail : oliviercalafato@orange.fr

RÉGION EST
Dpts. 10 - 21 - 25 - 39 - 52 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68 - 70 - 88 - 90
Société VOGA – VK Distribution
Guillaume Kieffer
tél. 06 37 49 52 80
Jean-Luc Voga
tél. 06 07 54 50 05
e-mail : ste.voga@wanadoo.fr

RÉGION RHÔNE-ALPES
Dpts. 01 - 07 - 26 - 38 - 42 - 69 - 71 - 73 - 74
Jean-Philippe Jacoty
tél. 06 71 10 81 43
e-mail : jean-philippe.jacoty@orange.fr

Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs ou de fautes d'impression. Sous réserve de modifications techniques, de tolérances et d'erreurs liées à la fabrication. Illustrations similaires.

289.519 04/2018