

RIVERCLACK



RIVERCLACK

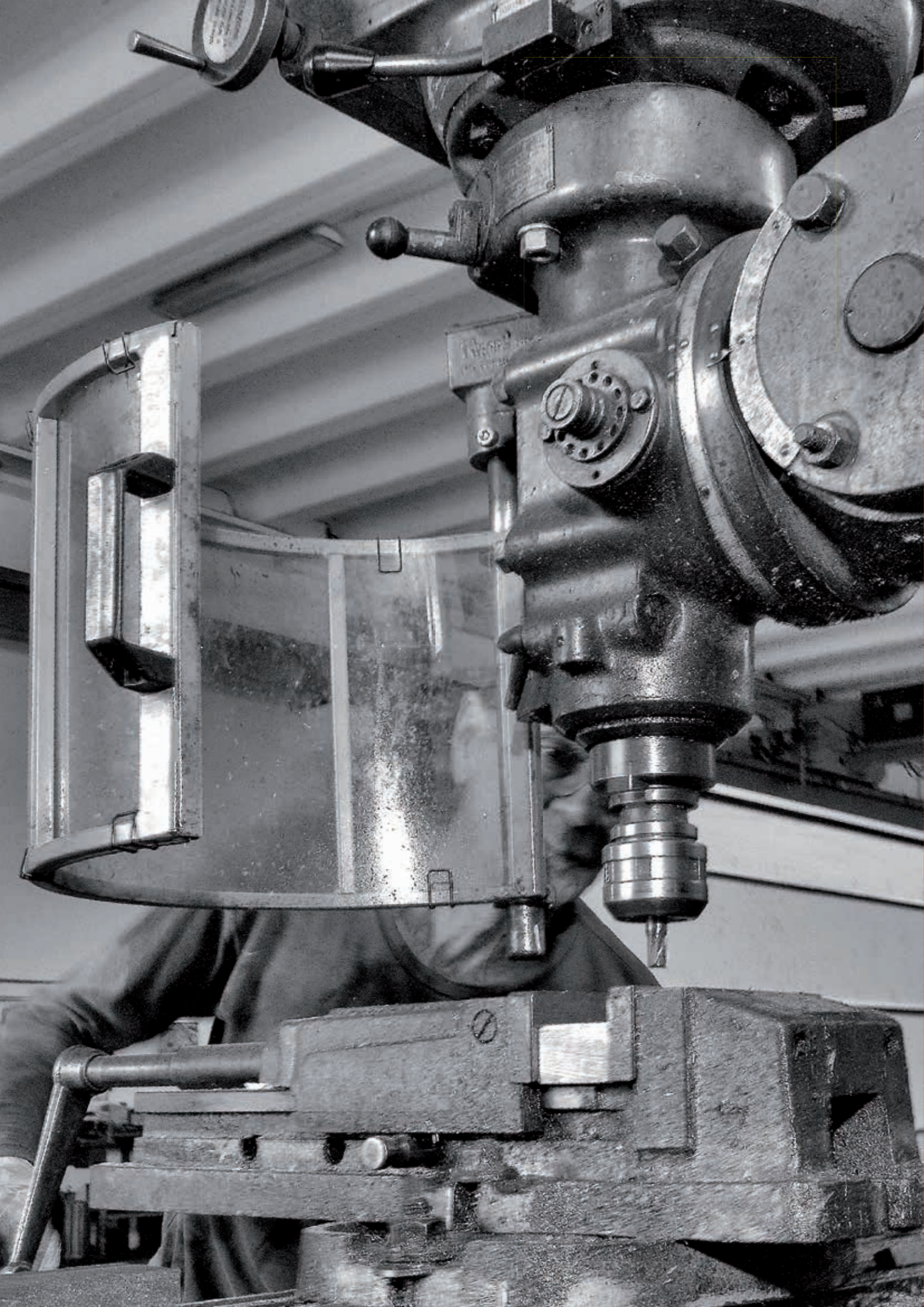
SHAPING ROOFS

SHAPING ROOFS

Depuis nos débuts, il y a 30 ans, le Riverclack® a toujours aidé nos clients à réaliser leur toiture idéale. Libre de toutes restrictions et idées préconçues sur ce qui est et n'est pas possible. La vision d'une architecture créative sans les contraintes de mise en œuvre et d'esthétique.

La synthèse parfaite entre la forme et la fonction, le Riverclack® est la solution de haute performance pour vos toits à faible pente et grande longueur, courbe ou encore plus complexe.

INTRODUCTION	01 / 07
Histoire	05
Valeurs	07
POINTS FORTS	08 / 23
Pionniers dans les toitures métalliques à faible pente	11
Flexibilité de forme/Flexibilité d'emploi	15
Surfer sur les épaules des géants	19
Les incroyables qualités de l'alliage 5754 dans le BTP	22
CARACTERISTIQUES	24 / 56
UN SYSTEME QUI A FAIT SES PREUVES	26
Caractéristiques	27
Installation plus rapide que l'éclair	28
Fixation ultrarésistante	30
Le canal drainant de sécurité / notre succès	31
Options de largeur/standard ou personnalisée	33
Bacs cintrés et gironnés	34
Profilage et cintrage chantier	35
PHOTOVOLTAÏQUE	36
Nos approches	38
COMPOSANTS / ACCESSOIRES	40
NUANCES DE DESIGN/MATERIAUX DURABLES	43
Un choix soigné de métaux sélectionnés	46
Finitions métaux	47
Palette de teintes	48
PERFORMANCES STANDARDS INTERNATIONALES / TESTS / CERTIFICATIONS	52
Le Laboratoire Riverclack®55 /facilité d'essais en interne	54
Support technique qualifié du design à installation	55
UN PRODUIT GLOBAL	56



HISTOIRE

ISCOM (ISolanti e COpertura Menegoli – Isolation et Couverture Menegoli) a été fondé en 1964. En 1970 nous nous sommes concentrés sur le profilage de couvertures et bardages métalliques, faisant de nous les pionniers Italiens dans l'utilisation des alliages d'aluminium pour l'enveloppe des bâtiments.

La recherche continue de nouveaux produits, qui résoudraient les problématiques de la couverture métallique traditionnelle, nous a conduit en 1987 à l'innovant système Riverclack® 550: une révolution technologique pour les toitures faible pente et grande longueur.

Le Riverclack® 550 s'est rapidement imposé sur le marché comme "le système de couverture métallique à faible pente", définissant un nouveau standard de qualité et de fiabilité.

Un demi-siècle plus tard, ISCOM est une solide entreprise internationale. A travers le monde une multitude d'édifices profitent de la beauté et de la protection du système Riverclack®: des aéroports, des centres commerciaux, des stades mais aussi de plus petits bâtiments industriels et résidentiels.



VALEURS

ENTHOUSIASME

Pour le monde de la couverture et pour notre travail. C'est avec plaisir que nous relèverons avec vous de nouveaux challenges.

ARTISANAT ET EXPERIENCE

La technologie joue un rôle vital dans notre business. Mais nous estimons aussi que l'artisanat et l'expérience, que vous retrouverez dans la motivation de notre équipe, sont des qualités d'égale importance.

INNOVATION ET CREATIVITE

L'innovation et la créativité qui ont conduit le Riverclack® aux premières places, continuent de guider nos ambitions pour voir évoluer le marché vers de nouveaux matériaux, nouvelles solutions et nouveaux accessoires.

QUALITE ET FIABILITE

La recherche de la qualité est pour nous un mode de vie. Cela signifie faire les choses correctement à chaque fois. Parce qu'il n'y a rien de mieux qu'un travail bien fait et qu'un client satisfait. Ainsi les plus hautes normes seront respectées pour obtenir les meilleurs résultats de qualité. Et ceci implique également une fiabilité sans faille afin de préserver cette qualité sur le long terme.

FLEXIBILITE ET SERVICE CLIENT

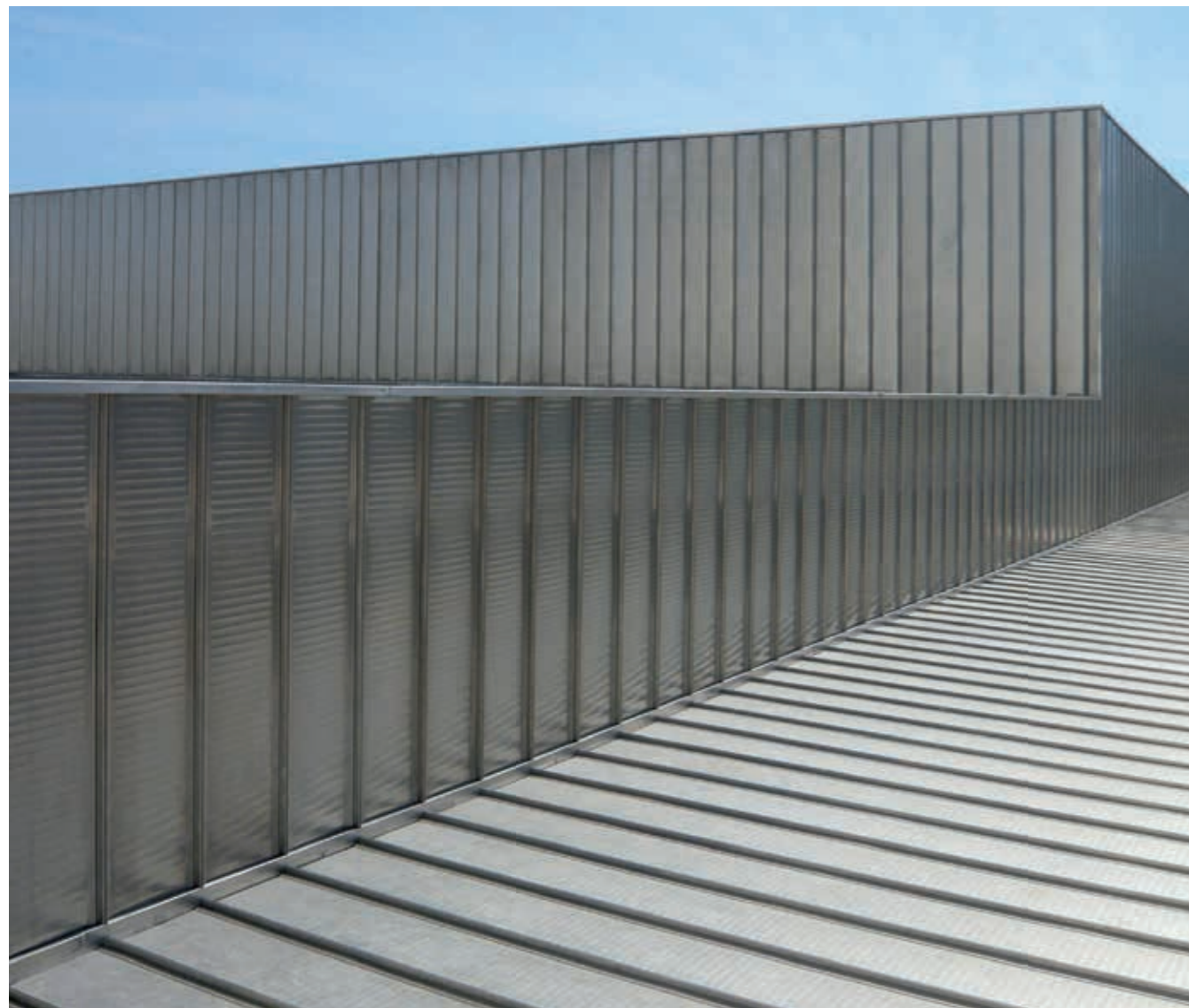
Tout comme chaque toit est unique de par son architecture, chaque client est unique. L'ensemble de notre processus de production, de la conception au service après-vente, est suffisamment flexible et réactif pour répondre aux évolutions techniques et architecturales qui ont lieu au cours du projet.

DEVELOPPEMENT DURABLE

"Nous n'avons pas hérité la Terre de nos ancêtres, mais l'empruntons à nos enfants". Attribuée aux Indiens d'Amérique, cette phrase résume bien la philosophie d'ISCOM: une entreprise familiale, socialement engagée. Depuis les matières premières, d'origine recyclée, jusqu'aux déchets, 100% recyclables, un véritable engagement pour un avenir durable.

POINTS FORTS





PIONNIERS EN DESIGN DE TOITURE PLATE METALLIQUE

Pensez-vous qu'un toit plat ne peut pas bénéficier des avantages de performance et de durée de vie de l'aluminium ? Car avec le Riverclack®, c'est le cas. Son canal drainant de sécurité permet de poser à très faible pente (dès 0,5%). Le système Riverclack® est le premier système à joint debout métallique 100% étanche, même totalement immergé sous l'eau.





FLEXIBILITE DES FORMES / FLEXIBILITE D'EMPLOI

Avec le Riverclack® 550 d'innombrables formes sont envisageables : convexes, concaves, courbes en S et bacs trapèzes sont facilement réalisables avec un cintrage naturel ou mécanique. Quelle que soit votre vision, l'enveloppe du bâtiment ne doit jamais être un frein à vos ambitions





SURFER SUR LES EPAULES DES GEANTS

Aéroports, Stades, Locaux commerciaux ou industriels : le Riverclack® est “LA” garantie d’un projet réussi. D’une feuille de 180 m de long profilée sur chantier sur les entrepôts Marks & Spencer (Bradford-GB), à une feuille de 115 m de long pour l’usine AIA de Vérone (Italie), rien n’arrête le Riverclack®.



LES INCROYABLES QUALITES DE L'ALLIAGE 5754 DANS LE BTP

En ajoutant du magnésium à l'aluminium nous obtenons l'un des alliages d'aluminium les plus dures : l'alliage 5754. Léger et résistant, cet alliage aluminium-magnésium est souvent utilisé dans la confection d'avions, d'automobiles et de conteneurs. Son excellente résistance à la corrosion atmosphérique et à l'eau de mer (supérieure aux alliages de séries 3000) en font le produit idéal pour tout projet situé dans une atmosphère marine sévère.

Quel meilleur matériel pour un système de couverture ?

Les qualités exceptionnelles de l'alliage 5754, employé dans son état physique H18, n'ont pas de valeur si elles ne peuvent pas être

exploitées. Pendant plus de 3 décennies, ISCOM a développé l'expérience et le savoir-faire pour pouvoir usiner correctement ce matériel, atteignant ainsi l'équilibre parfait entre la performance mécanique et la ductilité nécessaire dans le profilage. Cet équilibre nous permet de proposer un profil aluminium autoportant 100% circulaire et résistant à la grêle, avec des épaisseurs de métal moindres que celles de nos confrères (qui utilisent des alliages 3000, le Riverclack® est le premier à avoir démocratisé les performances exceptionnelles de l'alliage 5754.



ENTIEREMENT CIRCULABLE

L'alliage 5754 vous permet de marcher sur le toit sans que cela n'affecte de quelque manière que ce soit la surface métallique. Les bacs Riverclack® ont été testés sur nos bancs d'essais : une pression ponctuelle en milieu de portée est exercée à l'aide d'un patin en caoutchouc (simulation du pied de l'homme sur la couverture) avec des valeurs dépassant les 400kg.

CARACTERISTIQUES



UN SYSTEME QUI A FAIT SES PREUVES

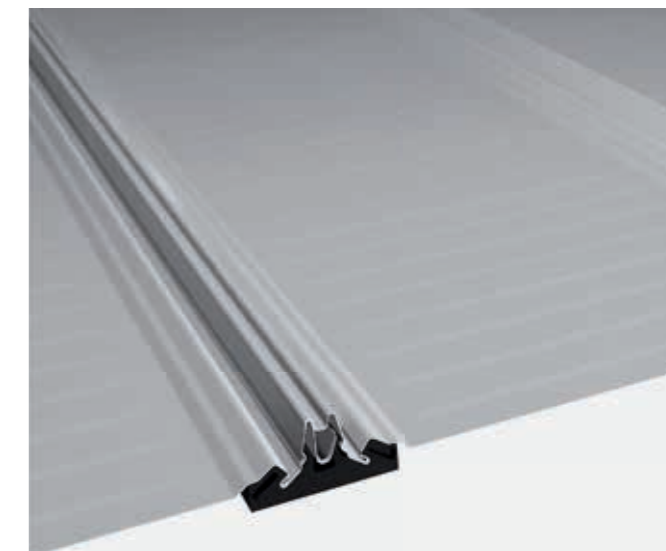
Le système à joint debout autoportant avec fixations cachées Riverclack® a déjà fait ses preuves dans les conditions les plus extrêmes.

Les bacs Riverclack® peuvent être formés sur le chantier pour éviter les recouvrements et les ressauts.

Les nervures comportent toutes un canal drainant de sécurité, assurant une étanchéité parfaite sur l'intégralité de la longueur des bacs.

Grâce à son système unique, exempt de sertissage et de calepinage, le Riverclack® se fixe par simple pression du pied. Aucune machine n'est à acheter ou à louer.

CARACTERIS- TIQUES PRINCIPALES



ENTIEREMENT ETANCHE

Avec son canal drainant de sécurité le Riverclack® est 100% étanche dès 0,5% de pente, même totalement immergé sous l'eau.

SANS FIXATION TRAVERSANTE

Le système de fixation caché sans sertissage et sans fixation traversante permet la libre dilatation du métal dans l'étrier en résine qui assure une rupture totale de pont thermique. Nous pouvons ainsi profiler des pièces de plus de 100m de long d'un seul tenant.

DURABLE

Les métaux sélectionnés avec une durée de vie très élevée, comme l'aluminium, le cuivre et l'inox, sont employés en combinaison avec l'intrinsèque fiabilité du système lui-même. Tous les métaux utilisés sont 100% recyclables.

CIRCULABLE

Le piétinement même intempêtif est possible sans infliger au bac de déformations permanentes, grâce aux caractéristiques des métaux employés.

COÛT

Longue durée de vie, absence d'entretien, et faible coût d'achat, en font le joint debout le plus économique de sa génération.

RAPIDITE DE MISE EN ŒUVRE

L'absence de sertissage et de calepinage d'étriers de fixation ainsi que ses grandes largeurs utiles (de 500 à 600mm) en font le joint debout autoportant le plus rapide à poser au monde (temps de pose divisé par 2 par rapport aux produits du marché).

FLEXIBILITE

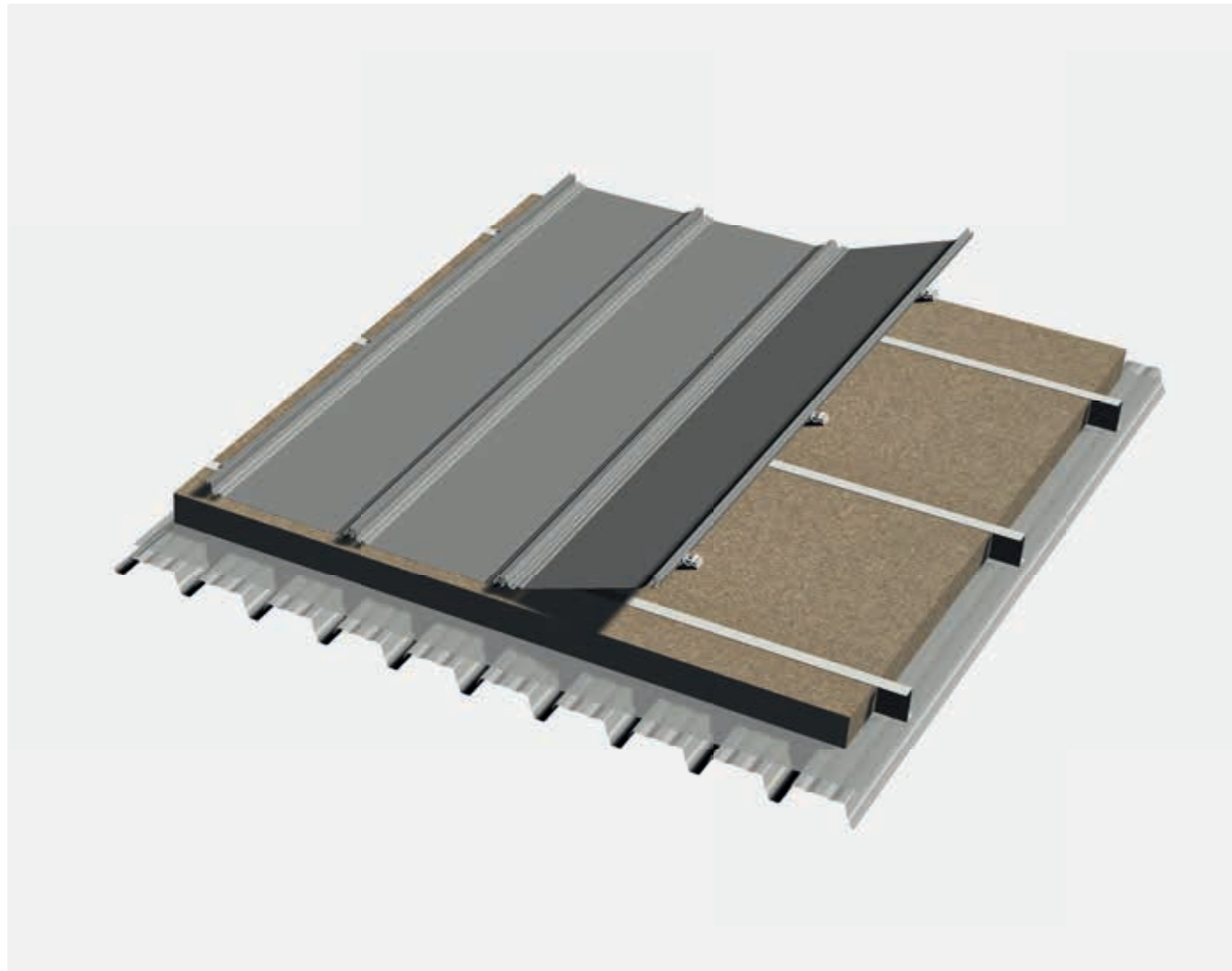
Probablement les capacités de flexion les plus élevées de tous les joints debout autoportants. Les bacs Riverclack® 550 se cintrent naturellement dès 25m de rayon convexe en 7/10^{ème}. Aucun surcoût de cintrage machine.

INSTALLATION PLUS RAPIDE QUE L'ECLAIR

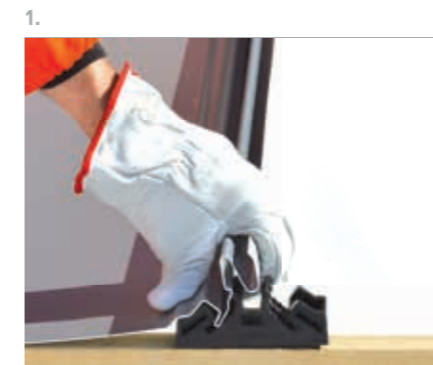
Aucune machine n'est nécessaire à l'installation, aucun calepinage d'étrier à prévoir, pas de sertissage mais un système de fixation par simple pression du pied au droit de l'étrier en résine.

Cette rapidité de pose apporte des économies considérables au niveau de l'installation et vous permet également de finir un chantier en avance sur votre prévisionnel.

PAS DE CALEPINAGE DES ETRIERS DE FIXATION



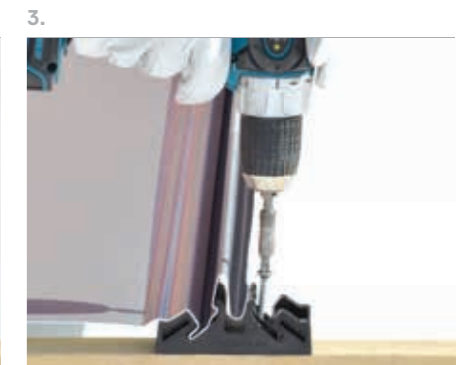
INSTALLATION EN 6 ETAPES



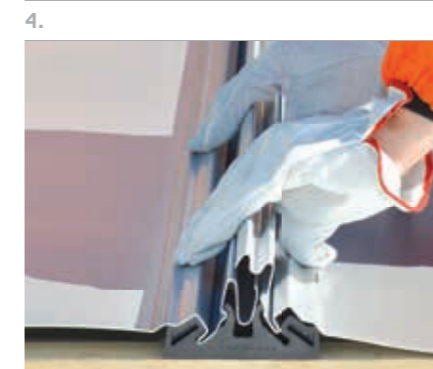
Assurez-vous que le profil est correctement positionné dans l'étrier de fixation comme indiqué.



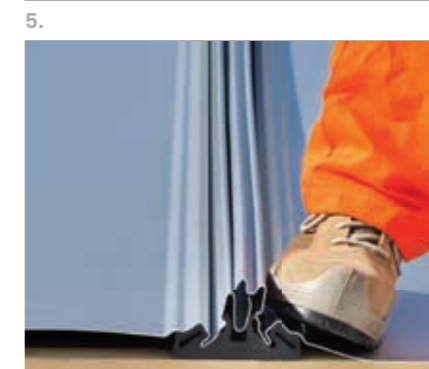
Poussez délicatement le haut de la nervure jusqu'à ce que la feuille se bloque dans le clip (vous devez sentir un "clic").



Fixer les étriers de fixation sur le support approprié avec les bonnes fixations (bois ou métal). Le support étant perpendiculaire à la pente du toit, l'étrier de fixation est forcément positionné au bon endroit à l'aide du bac qui nous a servi de gabarit.



Placez la nervure recouvrante dans le clip en répétant la même action que lors de l'étape 1.



Exercez une pression à l'endroit indiqué.

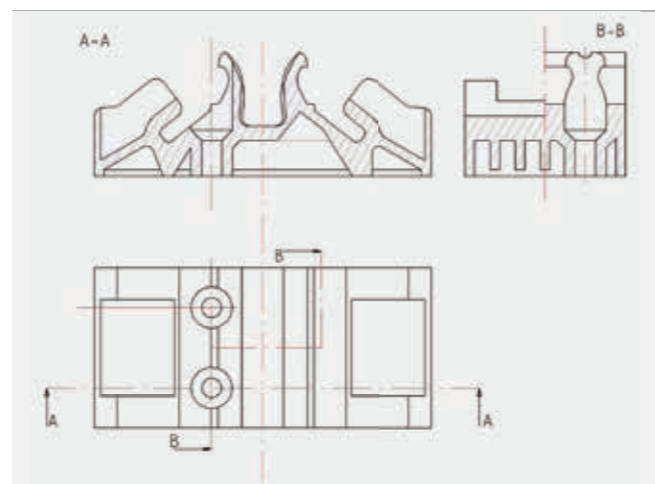
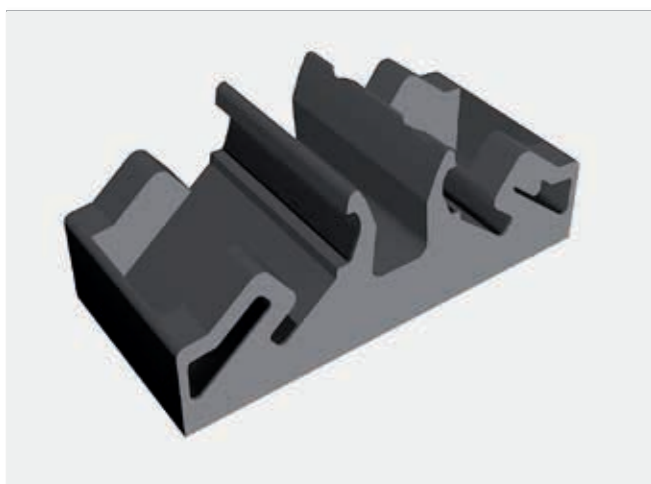


Appuyez sur le dessus de la nervure pour entendre le "clic" de blocage.

SOLIDITE / QUALITE

Notre système de fixation permet la libre dilatation du métal dans l'étrier sans risquer l'abrasion du métal et il garantit une exceptionnelle résistance aux charges de vent. Ce système de fixation est également une réelle rupture de pont thermique entre la couverture et le support.

ETRIERS ROBUSTES



TESTS EN SOUFLERIE

Sur nos bancs d'essais les bacs Riverclack® ont subi des tests d'arrachement à la pression et à la dépression uniformément répartie. Les bacs sont fixés sur un banc d'essai, des ballons d'air vont ensuite simuler les effets d'un tourbillon passant sur et sous le toit. Les charges obtenues dépassent les 7kN/m².

Ces performances incroyables résident dans le fait que plus la pression s'enfonce sur le bac Riverclack®, mieux le Riverclack® s'emboîte dans l'étrier de fixation.

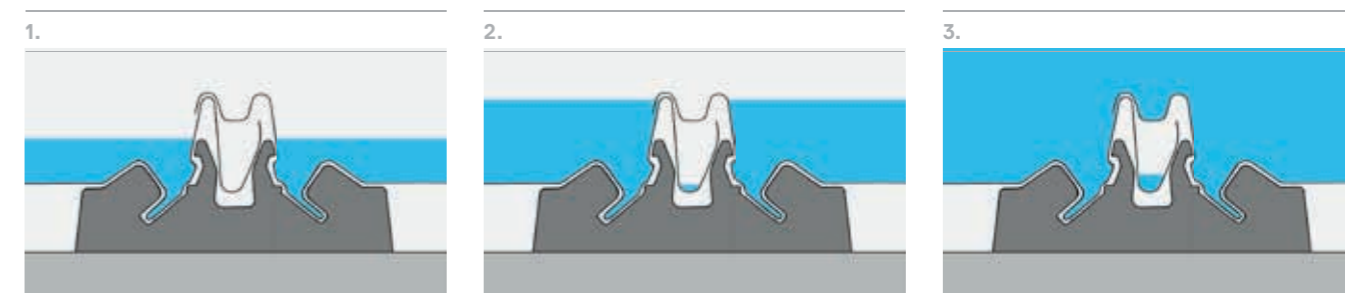
LE CANAL DRAINANT DE SECURITE / NOTRE SUCCES

En cas d'infiltration dans la nervure, le Riverclack® est le seul à proposer une gouttière interne garantissant une étanchéité absolue dès 0,5% de pente.

Le canal drainant de sécurité est l'une des caractéristiques qui nous différencie le plus de la concurrence.

Dans des conditions de tempête à faible pente, l'eau peut stagner sur plusieurs centimètres de hauteur et les nervures des bacs à joint debout sont totalement immergées.

LE CANAL DRAINANT DE SECURITE



TESTS D'ETANCHEITE A L'EAU




Comme tous produits nécessitant des tests exigeants, nous avons construit un bassin en utilisant du Riverclack® 550 sans complément d'étanchéité. Des bacs de 16m de long ont été posés à 0,5% de pente. Totalement immergés sous 30cm d'eau pendant 45 jours. Durant ces 45 jours, pas une seule goutte d'eau n'est passée au travers du bac. Même lors du démantèlement, nous n'avons trouvé que quelques gouttes dans le canal drainant de sécurité.



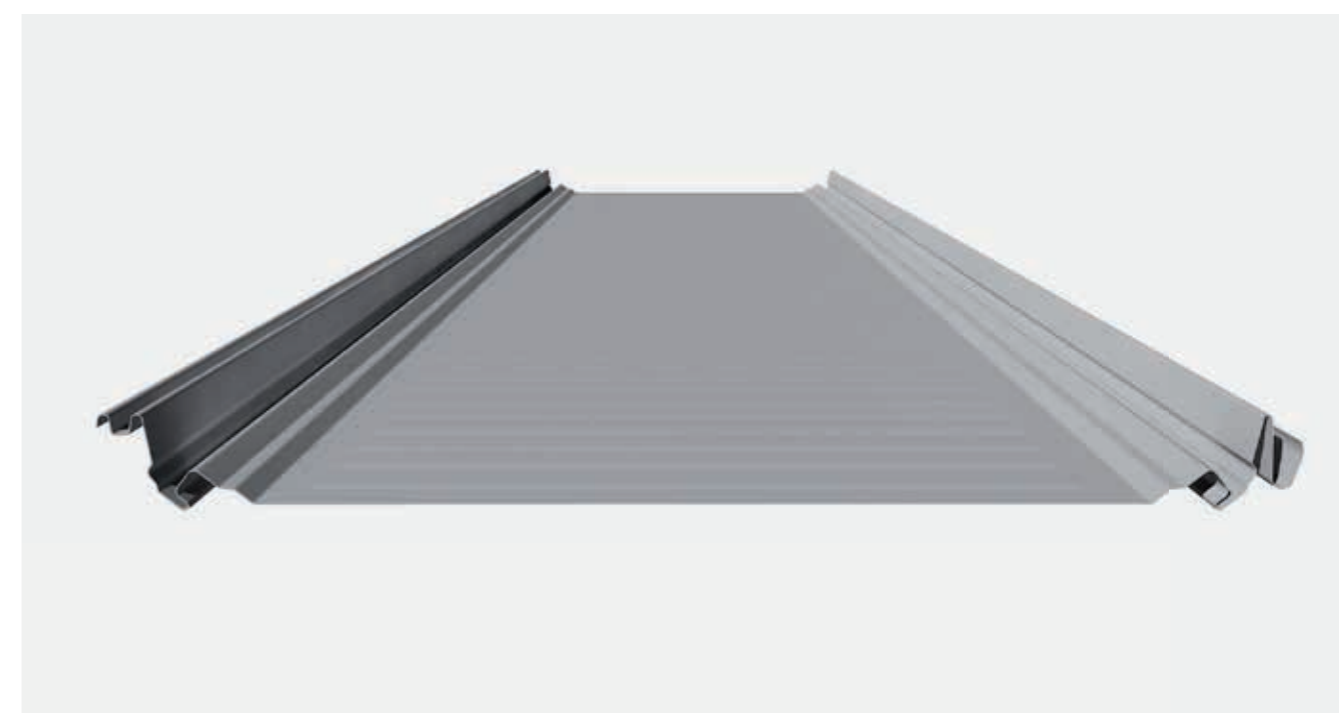
OPTIONS DE LARGEUR/ STANDARD OU PERSONNALISEE

Le Riverclack® est proposé en 3 largeurs différentes, mais nous avons la technologie nécessaire à la réalisation de bacs personnalisés, soit en usine, soit sur chantier, pour s'adapter à votre projet architectural et à votre budget.

LARGEUR DE BACS

		PROFILAGE CHANTIER	CINTRAGE MACHINE	CANAL DRAINANT	PENTE MINIMALE
RIVERCLACK 500		OUI	OUI	OUI	0,5%
RIVERCLACK 550		OUI	OUI	OUI	0,5%
RIVERCLACK GRIP 600		OUI	NON	NON	5%

DES LARGEURS PERSONNALISEES SONT POSSIBLES AVEC OU SANS CANAL DRAINANT, MAXIMISANT VOTRE LIBERTE DE DESIGN.



BACS CINTRES ET TRAPEZES

Sur simple demande nous ajustons notre profil à votre projet : nous pouvons réaliser sur chantier ou en usine des largeurs différentes sur un même bac ou obtenir des formes trapèzes : mini 170mm de large et maxi 600mm.

Les bacs Riverclack® sont cintrables naturellement dès 25m de rayon. Des bacs droits épouseront la forme de votre charpente sans aucun coût supplémentaire. Nous sommes également équipés en cintreuse usine ou chantier pour réaliser, selon les épaisseurs et les métaux, des bacs au rayon de 3m en convexe et 8m en concave. Un système de croquage permet de descendre ces rayons à 1m50. Il est également possible de réaliser une accumulation de formes sur le même bac : convexe puis concave, ou différents rayons.

Ces bacs ont les mêmes caractéristiques de cintrage naturel que la forme standard et peuvent aussi être cintrés par cintreuse .

CONFIGURATIONS

DROIT



CONVEXE



CONCAVE



TRAPEZE



TRAPEZE CONVEXE



TRAPEZE CONCAVE



PROFILAGE ET CINTRAGE CHANTIER

Lorsque les bacs Riverclack® sont trop longs pour être fabriqués en usine et transportés sur le chantier, nous proposons un profilage et un cintrage sur le chantier. Cette option est également couramment utilisée pour des chantiers où l'envergure imposerait plusieurs livraisons et donc une augmentation de l'émission de CO₂.

La fabrication sur chantier n'est pas une contrainte. Car quelles que soient les conditions, le Riverclack® est toujours fabriqué selon les mêmes normes de qualité et d'exigence.

Toutes nos unités de production sont équipées d'un banc d'essai permettant de contrôler pour chaque lot la qualité de nos produits.

Différentes solutions de profilage sont ensuite examinées : profilage au sol avec levage au palonnier ou profilage sur rampe.

FABRICATION SUR CHANTIER

PROFILAGE



CINTRAGE



ENLEVEMENT



NOUVELLE UNITE DE PRODUCTION CHANTIER



UN TEMPS D'AVANCE SUR L'INNOVATION PHOTOVOLTAÏQUE

Qu'il s'agisse de 4,5MWp de SOLAR ELIOS couvrant 100.000 m² du centre de convention de Rimini ou 1,5 MWp de SOLAR DECK qui ont transformé la Foire de Rome en une centrale électrique ou les 3 kWp installés sur les toits d'innombrables bâtiments résidentiels et de bureaux. Les solutions de couvertures photovoltaïques en Riverclack® offrent déjà plus de 40MWp d'installations, permettant aux particuliers et collectivités de contribuer à la protection de l'environnement et de notre planète.



NOTRE APPROCHE INTEGREE

Ce qui fait la différence entre les solutions de Toiture Solaire Riverclack® et les autres sur le marché, c'est l'approche intégrée qui dérive de la conception unique du Riverclack®. Nos solutions ont la même combinaison gagnante : alliage d'aluminium à haute résistance, système de "clip", canal drainant de sécurité. Pour une toiture photovoltaïque des plus résistantes, fiables et rapides à installer.

LE 4 SYSTEMES DE MONTAGE PAR CLIPSAGE

SOLAR ELIOS / INTEGRATION



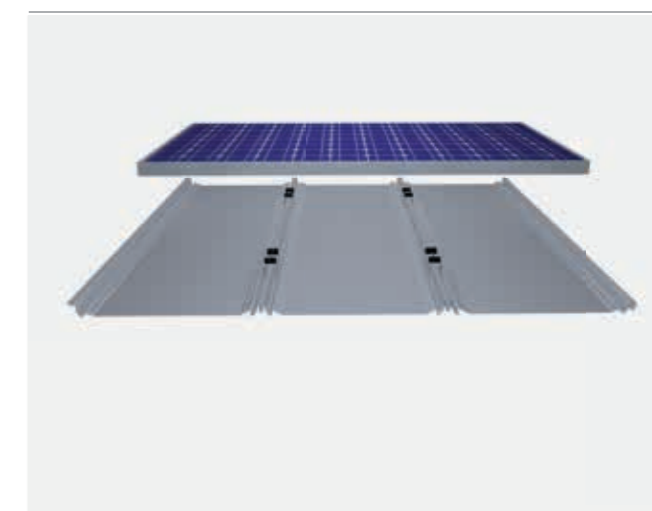
SOLAR DECK / VERSATILITE



SOLAR FRAME / TRADITION AVANCE



SOLAR CLIMPO / LIBERTE



4 SYSTEMES D'INTEGRATION / 4 LONGUEURS D'AVANCE SUR NOS CONCURRENTS

SOLAR ELIOS
SOLAR DECK
SOLAR FRAME
SOLAR CLIMPO

Nos 4 systèmes de montage se basent tous sur une fixation par "clip" ultra-rapide, sans perçage. Ils ont été conçus avec la même technologie que le Riverclack®. De telle façon que vous puissiez être assuré que l'intégrité de votre toiture ne soit jamais compromise. L'investissement photovoltaïque est un choix intelligent aussi bien du point de vue environnemental que financier.

La combinaison d'un système de toiture garanti comme le Riverclack® et de ses systèmes exclusifs de montage pour le photovoltaïque vous assure une solution fiable qui vous permettra de réduire les coûts énergétiques de votre bâtiment dans les années à venir.

ACCESSOIRES / COMPOSANTS

De la fixation unique créée pour le système Riverclack® au système de protection contre les chutes, chaque élément que nous livrons ou autorisons a été testé et vérifié comme étant conforme à notre garantie pour être compatible avec le système Riverclack®.

ACCESSOIRES AUTORISES / TESTES

1. SYSTEMES DE SECURITE



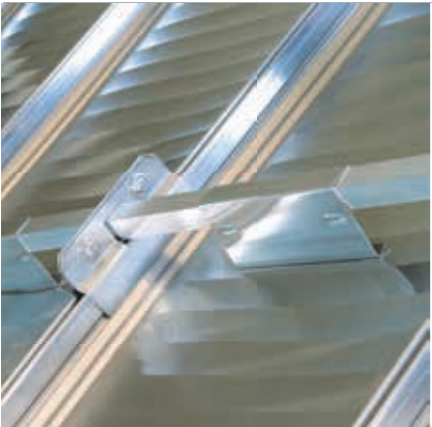
1. A



1. B



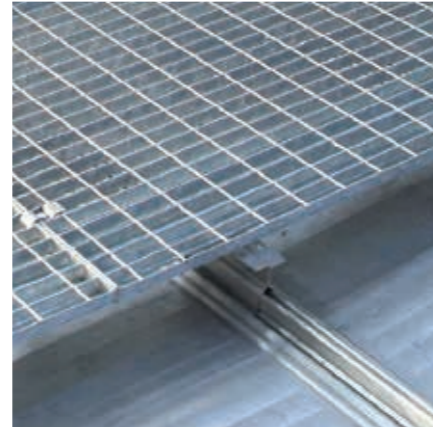
2. BARRE A NEIGE



2.A



3. CHEMINS DE CIRCULATION



DIFFERENTS SYSTEMES DE FIXATION SELON LES APPLICATIONS / TOITURES SIMPLES OU COURBES

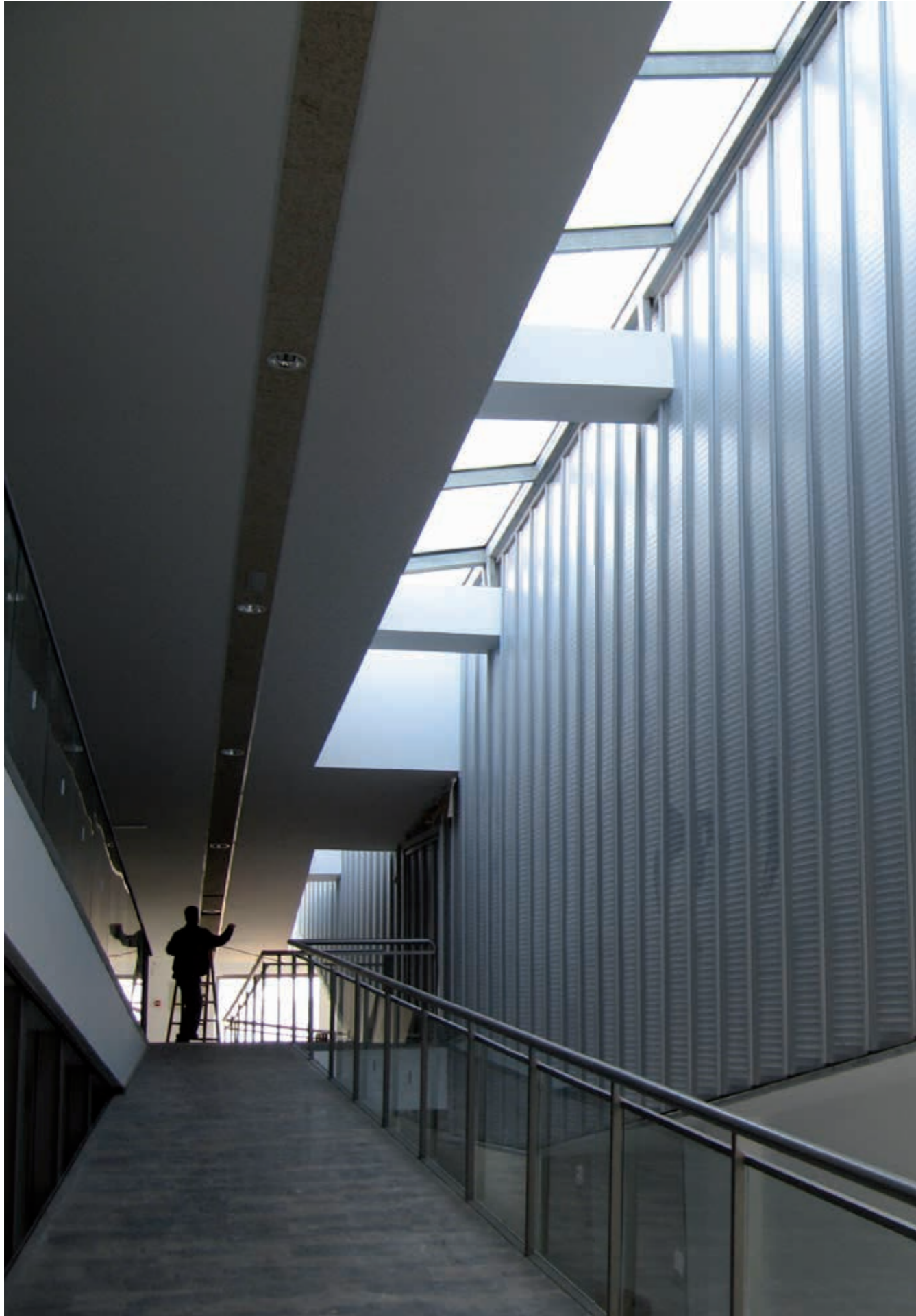
SYSTEMES DE SECURITE / LIGNE DE VIE, POINT D'ANCRAGE
SYSTEMES DE BARRE A NEIGE

SYSTEMES ANTI-CONDENSATION

SYSTEMES ANTI-BRUIT ET ANTI-CONDENSATION

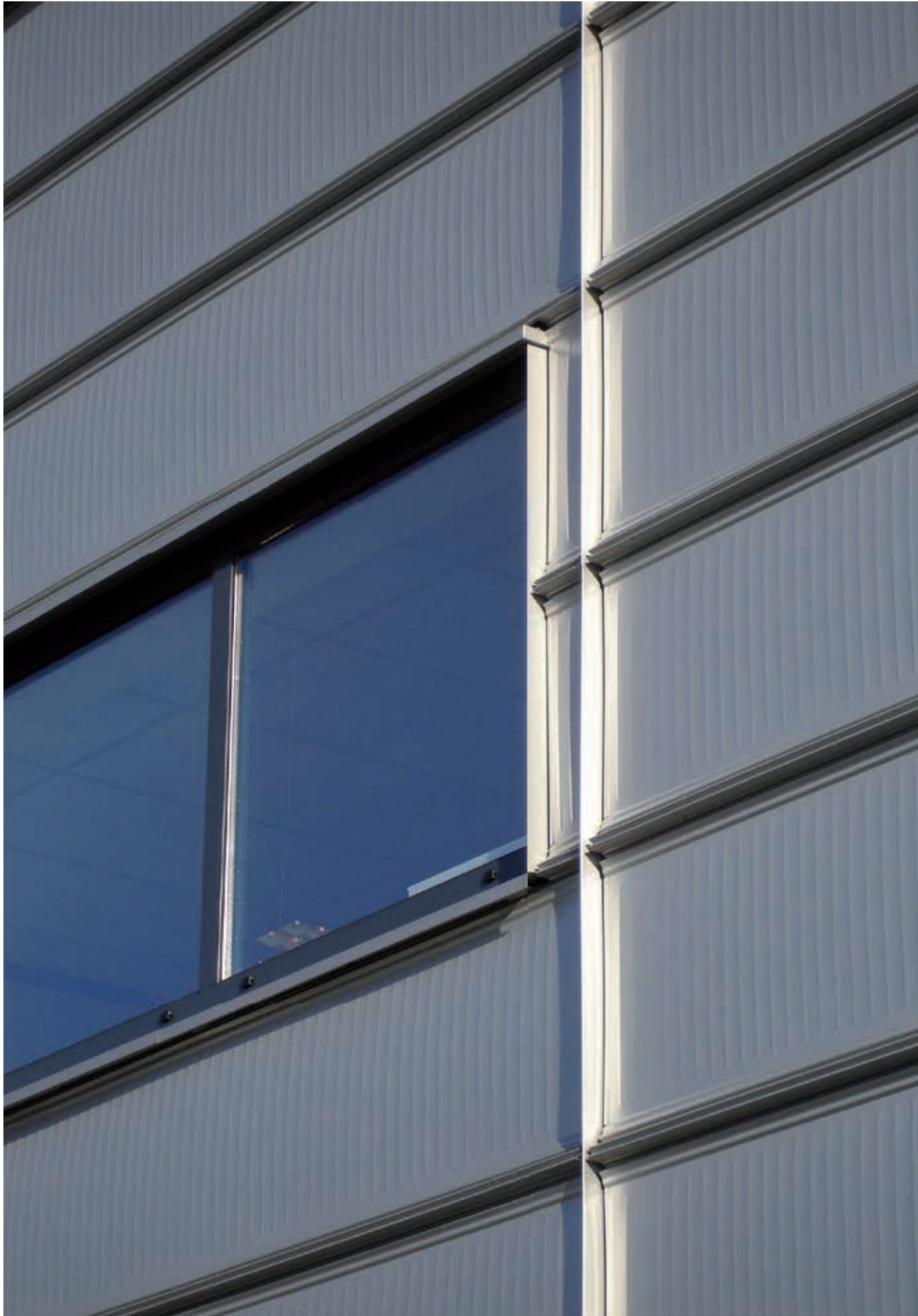
CHEMINS DE CIRCULATION ET CAILLEBOTTIS

SYSTEMES DE FIXATION POUR SOLAIRE THERMIQUE



NUANCES DE DESIGN / MATERIAUX DURABLES

De la beauté naturelle de l'aluminium à la chaleur du cuivre brut, le large éventail de matériaux et teintes disponibles pour le Riverclack® est une vraie source d'inspiration pour les architectes .



UN CHOIX SOIGNE DE METAUX SELECTIONNES

En plus de l'alliage d'aluminium de haute qualité 5754, avec sa garantie inégalée face à la corrosion, le Riverclack® est également disponible en cuivre, inox, zinc et acier galvanisé. Tous les métaux sont certifiés et proviennent de fournisseurs de premier rang, mais pour le Riverclack® nous réalisons systématiquement de nouveaux tests en interne sur chaque bobine : résistance à la traction, dureté, valeurs d'énerverment. Tous ces tests ont pour but d'assurer la pleine conformité de nos produits face aux sévères conditions requises pour la fabrication du Riverclack®.

ALUMINIUM D'ALLIAGE 5754

Léger, solide et résistant à la rouille, c'est la solution la plus rentable. En contact avec l'air, l'aluminium brut se couvre rapidement d'une fine pellicule blanche d'alumine qui protège le métal et augmente sa durée de vie. Cet alliage de dureté H18/19 se comportera très bien face aux piétinements intempéstifs et aux impacts de la grêle.

CUIVRE

Un métal élégant et résistant à la corrosion. Lorsque le cuivre vieillit il crée une patine le faisant passer de son orange brun doré de base à un vert de gris à l'esthétique frappante.

INOX

Un matériau très résistant qui ne perd pas de matière. L'acier inoxydable est la solution parfaite lorsque la réaction à la corrosion doit être minime. Dans des environnements industriels très agressifs ou simplement lorsque vous recherchez un matériau attrayant.

ZINC TITANE

Le zinc titane est très spécifique grâce à sa belle patine grise. Il reste cependant malléable et nécessite donc un support rigide continu pour rester accessible.

FINITIONS METAUX / LA TOUCHE FINALE

Selon le métal utilisé, le Riverclack® peut offrir une large gamme de finitions pour sublimer le caractère visuel de votre bâtiment.

ALUMINIUM STUCCO

C'est un modèle de gaufrage unique qui outre son esthétique, va également réduire les risques d'éblouissement.



ALUMINIUM ANODISE

L'aluminium anodisé apporte une finition opaque esthétiquement attrayante. Il est également d'un niveau supérieur dans la protection de l'aluminium contre les agents atmosphériques et peut être combiné à une coloration électrolytique. Ce procédé donne vie à une gamme de coloris insensibles aux rayons UV.



CUIVRE PRE-PATINE

Le cuivre est disponible à différents stades d'oxydation et patine.



ZINC PRE-OXIDE

Le zinc, toujours pré-oxydé, offre de sensationnelles possibilités architecturales avec ses combinaisons de nuances ultra-modernes.



PALETTES DE TEINTES

La couleur est un élément essentiel de la conception architecturale. En aluminium, inox ou acier galvanisé, le Riverclack® offre une large palette de teinte en PE ou PVDF afin de vous aider à trouver votre solution.

GAMME TREND

La sélection de couleurs qui excellent dans toutes les ambiances.



VERT PALE RAL 6021



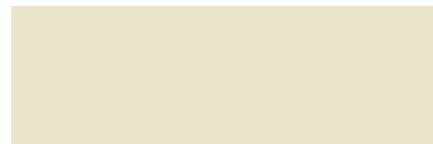
GRIS ANTHRACITE RAL 7016



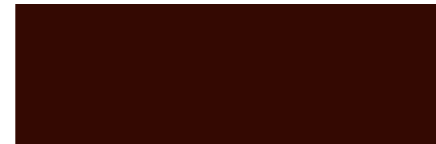
GRIS POUSSIERE RAL 7037



SILVER RAL 9006



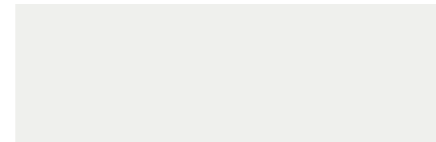
BLANC GRIS RAL 9002



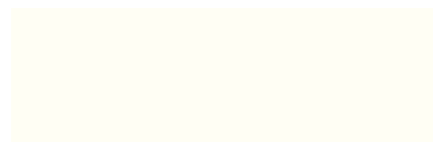
TESTA DI MORO RAL N.A.



ROUGE OXYDE RAL 3009



BLANC DE SECURITE RAL 9003



BLANC PUR RAL 9010

GAMME EXCEL

L'entière gamme de couleurs RAL à votre disposition pour compléter et exalter toutes exigences esthétiques.



ENSEMBLE COMPLET DE COULEURS RAL

GAMME FEEL

Les alternatives pragmatiques et convenables aux matières précieuses naturelles.



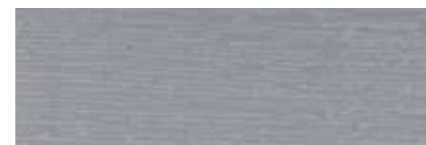
COPPER PATINA LOOK I



COPPER PATINA LOOK II



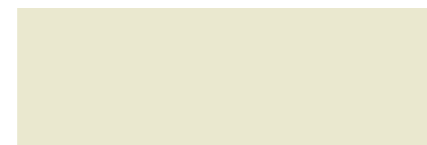
ZINC LOOK I



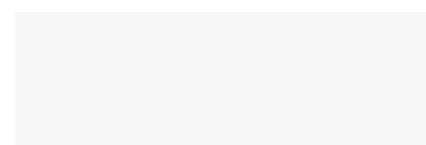
ZINC LOOK II

COULEURS A HAUT SRI: POUR UNE TOITURE PLUS "COOL"

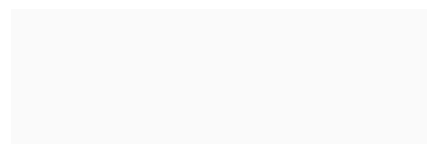
SRI (Solar Reflectance Index) mesure la capacité d'un matériel à repousser la chaleur solaire. Surtout dans les climats chauds, un revêtement à haut SRI contribue au refroidissement du toit et aide à réduire l'effet "île de chaleur". Un haut SRI peut aussi aider dans l'obtention de crédits LEED®. Bien que les couleurs blanches et claires restent les plus réfléchissantes, l'utilisation de pigments spéciaux permet d'avoir des valeurs SRI raisonnablement hautes pour des couleurs plus foncées.



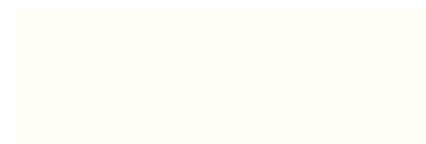
RAL 9001 PVDF



RAL 9010 PVDF/PE



RAL 9016 PVDF



NCS S 1200 Y50R

IL FAUT LE VOIR POUR LE CROIRE

En raison de la quantité de teintes disponibles et des variations de couleur du papier au métal, vous devriez les voir de vos yeux. N'hésitez pas à nous demander un échantillon de la teinte qui vous convient.

L'INFINITE VARIETE DE LA LUMIERE

Ces pigments peuvent réfléchir en même temps leur couleur et celle du revêtement de base. Le jeu de reflets et réfractions crée de fascinantes variations de couleur qui changent continuellement selon l'angle de vue et la direction d'incidence de la lumière.



LIGHT BRONZE



TUSCANY BRONZE



ABSOLUTE COPPER

PENSEZ ZINC

L'effet unique de l'aluminium pré-laqué avec particules de vrai zinc. Lors de l'oxydation, les particules de zinc, permettent au revêtement de changer de couleur dans le temps, en passant du gris clair au début au gris plus foncé, pour une finition zinc patinée naturelle.

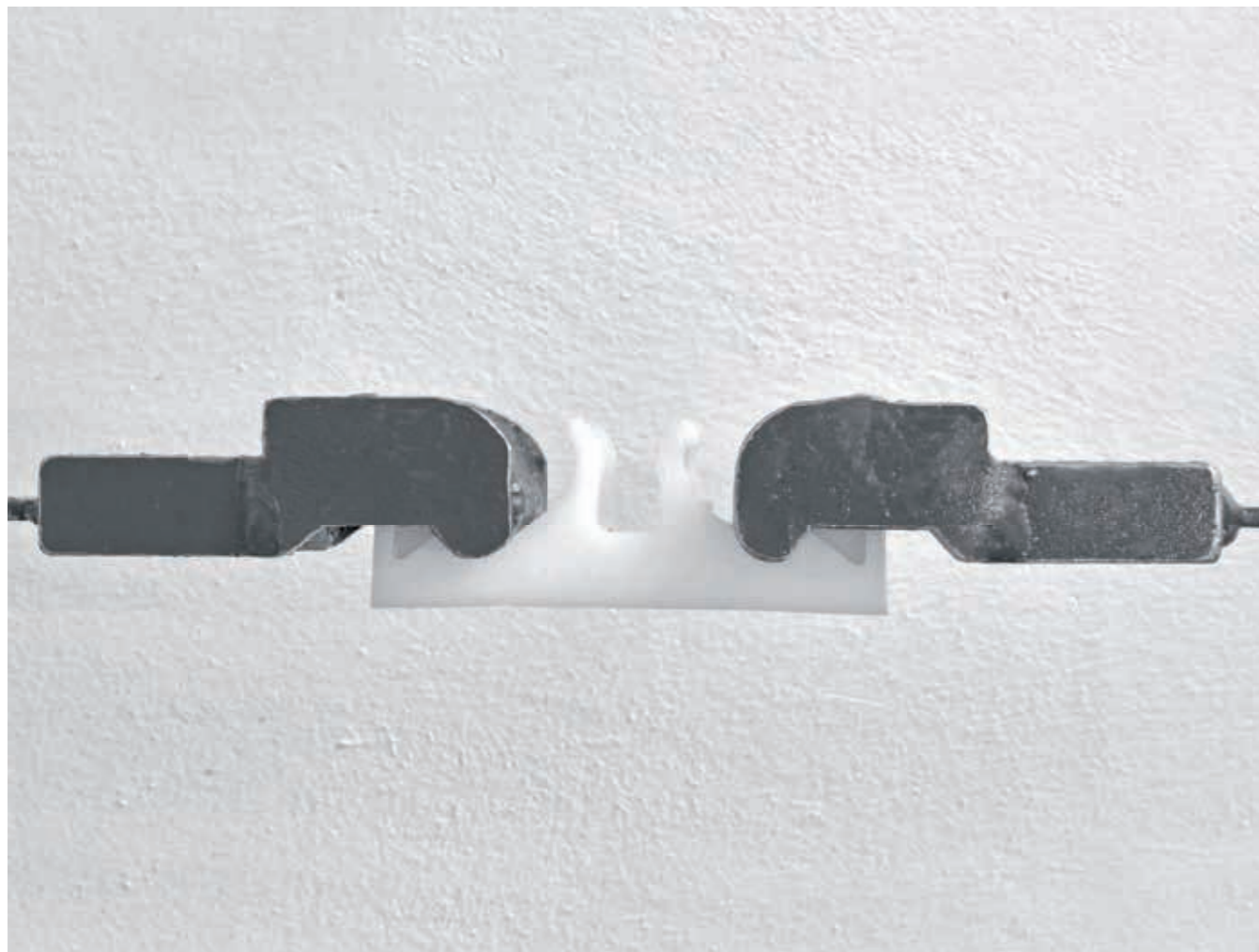


ZINC PRO NEWLY PAINTED



ZINC PRO WEATHERED

STANDARDS INTERNATIONNAUX / TESTS / CERTIFICATIONS



Le système à joint debout autoportant avec fixations cachées Riverclack® a obtenu les plus hautes valeurs de résistance au vent et possède une étanchéité sans égale et une unique performance structurelle.

STANDARDS ELEVES

Les performances qui caractérisent le Riverclack® ont été testées en laboratoires accrédités et répondent aux standards de nombreux pays : DIN, EN, UNI, IEC, ASTM, UL et FM.

ISCOM ET SECURITE

ISCOM s'engage à respecter les normes de santé et de sécurité les plus élevées pour se conformer à la réglementation et ainsi protéger les employés et les personnes qui travaillent avec. ISCOM est certifiée OHSAS18001 (Occupational Health and Safety Assessment Specification), un modèle mondialement reconnu.

ORGANISMES DE CERTIFICATION

Riverclack® a été certifié par les plus importants organismes de certification : DIBT, BBA, CSTB, TUV et FM approbation.

INFORMATION CLAIRE

Pour plus de précisions sur les différents aspects de performance du Riverclack®, n'hésitez pas à demander ou à vous conformer aux documents techniques d'application. Des informations claires et détaillées sont aussi disponibles sur le marquage CE réalisé sur chaque produit.

LE LABORATOIRE RIVERCLACK / FACILITE DE TESTS EN INTERNE

Chez Riverclack® nous nous engageons à fournir à nos clients le meilleur produit à chaque fois et des solutions personnalisées pour les clients les plus exigeants.

En 1999, cette exigence nous a conduit à créer notre propre laboratoire de test entièrement équipé. Le “Laboratorio” comme on aime l'appeler, dispose d'un banc d'essai pour mise en pression et dépression, d'un banc de test d'étanchéité à l'eau, d'étanchéité à l'air et d'un banc d'essai pour les charges ponctuelles, en plus d'une large gamme d'instruments de contrôle des matières, qui sont constamment vérifiés selon la norme UNI EN ISO 9001 : 2000.

Le “Laboratorio” est également le cœur de notre département de recherche et développement pour améliorer continuellement le potentiel de nos procédés.



SUPPORT TECHNIQUE QUALIFIE DU DESIGN A L'INSTALLATION

UN PATRIMOINE D'EXPERIENCE

En collaborant étroitement avec des fabricants et fournisseurs de toitures métalliques et entrepreneurs, nous avons développé un incomparable savoir-faire et des compétences techniques très élevées en toitures à joint debout. Nous les partageons au quotidien avec les architectes, économistes et couvreurs. Ceci combiné avec notre volonté de toujours écouter et apprendre de nos clients, a été la clef du succès mondial que connaît le Riverclack®.

QUE NOUS PARTAGEONS AVEC VOUS

Les ingénieurs ISCOM sont toujours ravis de vous donner tout le soutien et l'aide dont vous avez besoin à n'importe quelle étape du processus : de la conception, à l'entretien de vos bâtiments, en passant par la construction. Nous sommes aussi engagés avec vous dans la réussite de vos projets:

PLANIFICATION DES BESOINS

DETAIL DU PROJET EN AUTOCAD

FORMATION A L'INSTALLATION

SUPERVISION DE FABRICATION ET POSE

ET METTONS A VOTRE SERVICE

Comme tous les bons ingénieurs, chez Iscom nous sommes très curieux. Un perpétuel élan vers de nouvelles améliorations et innovations. Notre système de recherche et développement est unique du fait de ses installations. Nous sommes le partenaire idéal si vous êtes à la recherche de solutions intelligentes et sur mesure pour relever vos défis les plus ambitieux.

UN PRODUIT GLOBAL

Dans plus de 30 pays sur les 5 continents, des millions de m² de Riverclack® protègent actuellement des bâtiments de toutes natures. Des hivers Sibériens jusqu'au soleil agressif d'Arabie le Riverclack® confirme sa fiabilité jour après jour.

Conception, recherche et tests sont effectués à notre siège ISCOM SPA à Vérone, Italie. Nous avons aussi des unités de fabrication mobiles localisées stratégiquement en Europe, Asie, Afrique et Amériques. Pour vous assurer toujours la qualité et le service qui ont fait la renommée du Riverclack®.

AEROPORT HURGHADA - EGYPTE





FR_1

ISCOM SPA
VIA BELVEDERE, 78
37026 PESCONTINA
ITALY

WWW.ISCOM.IT
INFO@ISCOM.IT
T +39 045 773 21 77
F +39 045 773 29 70

 **ISCOM**