

SYNERGY

Créée pour être placée au contact direct avec le milieu extérieur en villas et maisons individuelles, Synergy Out a un haut degré d'isolation thermique et, grâce à sa structure spéciale avec cadre en PVC, et âme en acier, qui lui confère des standards élevés en terme d'anti condensation, il supporte tous les effets du à l'exposition constante des diverses agents atmosphériques les plus extrêmes, tout en maintenant de manière inaltérés dans le temps un aspect et une fonctionnalité irréprochable.

Synergy Out Sentry 1
revêtement Pantographe
Modèle 2C laqué RAL 7037



A photograph of a modern interior hallway. The walls are white, and the floor is dark wood. A dark door is centered in the frame. The lighting is dramatic, with strong shadows cast across the wall and floor. Two recessed ceiling lights are visible above the door.

Synergy In Bi-Elettra
revêtement lisse
laqué RAL 7021

Destinée aux constructions de type urbain locatif, Synergy offre le complexe exclusif de performances du système Synergy, en garantissant, entre ses différentes prérogatives, un abattage acoustique excellent, contre les nuisances du trafic urbain extérieur et autre bruit de voisinage.

SYNERGY



4
de
SYNERGYIN



Sentry 4 avec revêtement lisse laqué Bianco ghiaccio.



ISOLATION THERMIQUE

1,4 W/m²K
(selon typologie de revêtement)



ISOLATION ACOUSTIQUE

45 dB



RESISTANCE AU FEU

EI₂ 30, EI₂ 60
EI₁ 30



RESISTANCE A L'EFFRACTION

Classe de Résistance 3

Option CR 4

SYNERGY

Firecut

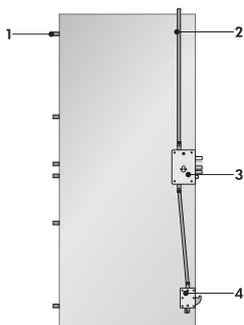
Décliné dans les versions Synergy IN, pour des constructions de type URBAIN locatif et Synergy Out, pour constructions individuelles, les brevets Synergy combinent matériel à l'avant-garde avec une technologie productive révolutionnaire qui ne superpose pas les couches performantes à l'extérieur de la tôle, mais il les compose à l'intérieur de la structure même, en réalisant un système complexe et parfaitement organique. Synergy, c'est le maximum des performances dans une épaisseur minimum, pour une porte qui exprime le concept de sécurité dans toute son essence.



Synergy In Bi-Elettra avec revêtement lisse laqué RAL 7021

Synergy 30 **A2P** *

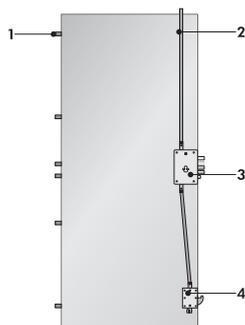
Firecut



- 1 - 6 pions anti-dégondage fixes Shild
- 2 - Point supérieur de fermeture
- 3 - Serrure 3 points à cylindre européen
- 4 - Deviateur "Hook"

Synergy 60 **A2P** *

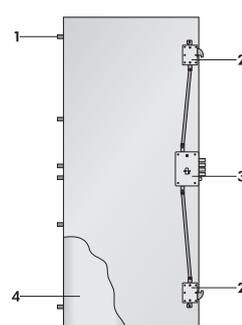
Firecut



- 1 - 6 pions anti-dégondage fixes Shild
- 2 - Point supérieur de fermeture
- 3 - Serrure 3 points à cylindre européen
- 4 - Deviateur "Hook"

Synergy 30 FB4 **A2P** *

Firecut



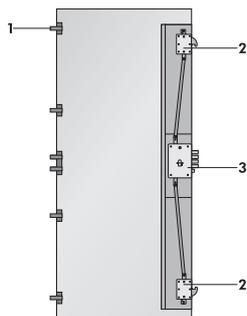
- 1 - 6 pions anti-dégondage fixes Shild
- 2 - Point supérieur de fermeture
- 3 - Serrure 3 points à cylindre européen
- 4 - Deviateur "Hook"



Performance

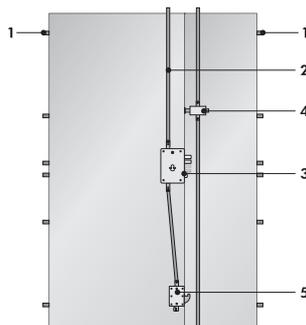
	Limiteur d'ouverture Open-View		Carénage Agrafe
	Pions anti-dégondage SHILD		Microviseur grand Angle
	Point supérieur de fermeture		Seuil Mobile automatique
	Déviateur Hook		Cache paumelles
	Porte réalisable en version à Tirer		Kit Fumées froides
	Porte homologuée feu EI:60		Protection Anticorrosion classe 3
	Porte homologuée feu EI:30		Kit affaiblissement acoustique 45dB
	Résistance à l'effraction Classe EN 1627		Porte conforme à la norme PMR
	Résistance à l'effraction Classe EN 1627		Protection Anticorrosion classe 4
	Cadre avec joint fond de feuillure		Protection Anticorrosion classe 4
	Résistance Thermique		Composants électroniques Norme CE
	Porte certifiée anti-projectile Classe FB4		

Synergy 30 CR 4 A2P* Firecut



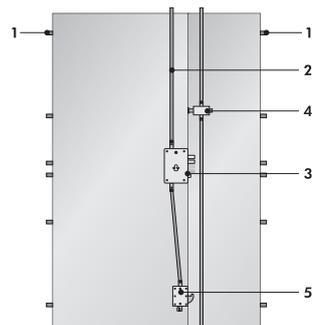
- 1 - 6 pions anti-dégondage fixes Shild
- 2 - Déviateur "Hook"
- 3 - Serrure 3 points à cylindre européen A2P*

Synergy 30 DB A2P* Firecut



- 1 - 6+6 pions anti-dégondage fixes Shild
- 2 - Point supérieur de fermeture
- 3 - Serrure 3 points à cylindre européen
- 4 - Dispositif de fermeture semi-fixe
- 5 - Déviateur "Hook"

Synergy 60 DB A2P* Firecut



- 1 - 6+6 pions anti-dégondage fixes Shild
- 2 - Point supérieur de fermeture
- 3 - Serrure 3 points à cylindre européen
- 4 - Dispositif de fermeture semi-fixe
- 5 - Déviateur "Hook"

DEUX FERMETURES pour une sécurité unique

A2P *

A2P **



NEW POWER *

- . Système anti-crochetage
- . Mécanisme du cylindre anti-bumping
- . Profil de clé protégé par un brevet
- . Duplication des clés protégées et contrôlées
- . Cylindre 2 fois plus résistant qu'un cylindre traditionnel en laiton
- . Cylindre modulaire



Clé standard (A2P)



JACK KEY
(non A2P)

~~A2P *~~

~~A2P **~~



D-UP **

- . Système anti-crochetage
- . Mécanisme du cylindre anti-bumping
- . Profil de clé protégé par un brevet
- . Duplication des clés protégées et contrôlées
- . Cylindre 4 fois plus résistant qu'un cylindre traditionnel en laiton
- . Cylindre modulaire



EASY KEY
(non A2P)



Clé standard
(non A2P)

* de série
** sur commande



Béquillage Dallas (coté interne)



Béquillage Amsterdam (côté extérieur)



SEUIL MOBILE AUTOMATIQUE



CACHE PAUMELLE MODERN



PION ANTI-DEGONDAGE SHILD



DEVIATEUR HOOK

Béquillage : Finition et coloris



Laiton brillant

Laiton résistant
extérieur

Bronze (de série)



Argent



Chromé brillant



Chromé satiné



Blanc



Noir



Acier inox

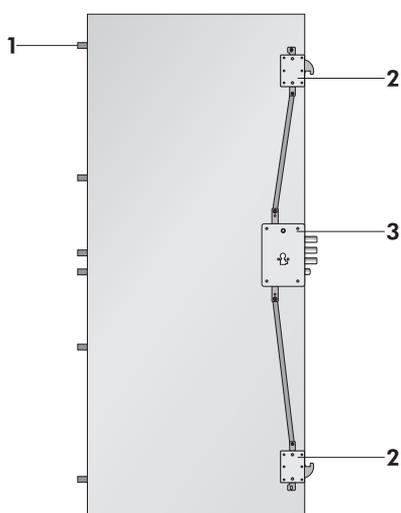
SYNERGYOUT

En interprétant de façon magistrale la tendance du marché, Dierre a créé un nouveau bijou de fermeture de sûreté : la gamme Synergy. Dans l'épaisseur d'une porte blindée normale, Synergy intègre des techniques caractéristiques différentes - isolation thermique, isolation acoustique, résistance au feu, résistance aux tentatives d'effraction, résistance AIR/EAU/VENT - en atteignant un niveau d'excellence absolue et exclusive.

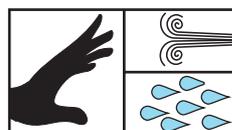


Hibry avec revêtement massif modèle 7a laqué Blanc RAL

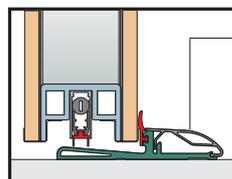
Synergy OUT *



- 1 - 6 pions anti-dégondage fixes Shild
- 2 - Déviateur "Hook"
- 3 - Serrure 3 points à cylindre européen



TENUE A L'EAU **8A**
PERMEABILITE A L'AIR **4**
RESISTANCE AU VENT **C5**



CADRE 4 COTES DE SERIE



AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE



RÉSISTANCE ÉFFRACTION
CLASSE EN 1627



Performance

	Pions anti-dégondage SHILD		Seuil Mobile automatique
	Déviateur Hook		Microviseur grand Angle
	Résistance éfraction classe EN 1627		Microviseur grand Angle
	Protection Anticorrosion classe 4		Cache paumelles
	Kit affaiblissement acoustique 45dB		CADRE 4 COTES DE SERIE
	Affaiblissement Acoustique		
	Porte homologuée C5 AIR / 8A EAU		Porte conforme à la norme PMR
	Composants électroniques Norme CE		

9010

ISOLATION ACOUSTIQUE

Développé pour être installée en contact direct avec l'environnement extérieur de villas ou de maisons individuelles, Synergy Out possède un haut degré d'isolation thermique et, grâce à sa structure spéciale avec cadre en PVC (à âme d'acier), elle résiste à tous les effets d'une exposition constante aux agents atmosphériques les plus extrêmes et conserve longtemps son aspect et ses caractéristiques fonctionnelles d'origine.

Synergy Out : une porte révolutionnaire avec les qualités d'une vraie barrière acoustique - souvent indispensable dans une maison avec un accès direct sur l'extérieur - capable de réduire l'entrée et la propagation des bruits. Structure du vantail, joint du cadre, et dormant quatre côté : Dans une Synergy Out tout contribue à faire que le silence et la sérénité ne envahisse votre maison.

46dB

avec revêtements 7mm lisse + 7mm lisse
with panelling 7 mm smooth + 7 mm smooth

1,3
W/m²K

avec revêtements 14mm
Termico Line + 7mm lisse

1
W/m²K

avec revêtements 21mm
Termico Line + 7mm lisse

0,9
W/m²K

avec revêtements 21mm
Termico Line + 7mm lisse

0,8
W/m²K

avec revêtements 14mm Super
Termico Line + 14mm Super
Termico Line with panelling 14 mm
Super Termico Line + 14 mm Super
Termico Line

0,6
W/m²K

ISOLATION THERMIQUE

En étant le plus souvent au contact avec des températures extrêmes entre intérieur et extérieur, Synergy Out est exposée aux problèmes émanant des ponts thermiques. Pour atténuer de tels inconvénients Dierre à créer un cadre en PVC (avec structure en acier). Une manière de garantir les même performance de résistance à l'effraction de celui du cadre en acier, mais avec des performances d'isolation thermique nettement supérieures. (1.1W/m²k comparé au 7w/m²k d'un cadre d'une porte traditionnelle) Synergy OUT atteint une valeur de transmission thermique égale à 1.3W/m²k (de série avec un revêtement de 7 + 7 mm), jusqu'à 0.6W/m²K (avec un revêtement Super TermicoLine de 14 + 14mm).

**Amsterdam

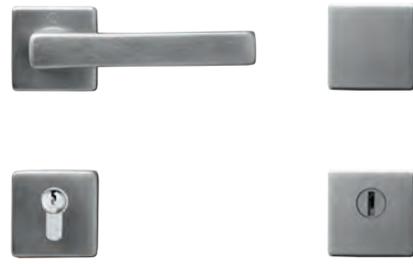


Côté intérieur

Côté Extérieur

* de série
** sur commande

**Dallas



Côté intérieur

Côté Extérieur

Béquillage : Finition et coloris



Laiton brillant

Laiton résistant
extérieur

Bronze (de série)



Argent



Chromé brillant



Chromé satiné



Blanc



Noir



Acier inox