



SEEN SA
Lerchenfeldstrasse 3
9014 San Gallo
Svizzera

SEEN ELEMENTS
PROTEZIONE DEGLI UCCELLI ALTAMENTE EFFICACE

TECNICHE SPECIFICHE

NOME DEL PRODOTTO	SEEN Elements
MATERIALE	pellicola di poliestere laminata a più strati
SPESSORE DEL MATERIALE	150 a 175 millimicron, a seconda della versione del prodotto
ADESIVO	acrilico
APPLICAZIONE	applicazione successiva su superfici trasparenti come vetro, plexiglas, ecc.
ORIGINE	EU
VOCE DI TARIFFA DOGANALE	3921.1900
LARGHEZZA DEL ROTOLO	32 cm (griglia da 9/90 mm con quattro file di punti su tutta la superficie) 98 cm (9/90 mm con undici file di punti in tutto, 9/70 mm con 14 file in tutto)
LUNGHEZZA DEL ROTOLO	50, 100 o 200 metro lineare come articolo di magazzino, altre lunghezze possibili su richiesta
INSTALLAZIONE	verticale o orizzontale
SUPERFICIE DEL VETRO	asciutta o bagnata
TEMPERATURA ESTERNA	almeno 10°C
PULIZIA	istruzioni dettagliate per la pulizia e manutenzione sono disponibili separatamente





SEEN SA
Lerchenfeldstrasse 3
9014 San Gallo
Svizzera

SEEN ELEMENTS PROTEZIONE DEGLI UCCELLI ALTAMENTE EFFICACE

VERSIONI DIVERSE DEL PRODOTTO PER LA PROTEZIONE DEGLI UCCELLI

TIPO	FRONTE	RETRO	APPLICAZIONE	ADESIVO
SEEN SHINY 9/90MM	alluminio, altamente riflettente	nero	esterno	lato nero
SEEN MATT 9/90MM	alluminio, semiriflettente	nero	esterno	lato nero
SEEN SHINY 9/90MM DUAL	alluminio, altamente riflettente	alluminio, altamente riflettente	entrambi i lati possibili	lato metallico
SEEN SHINY 9/90MM INSIDE	alluminio, altamente riflettente	nero	interno	lato metallico
SEEN SHINY 9/70MM INSIDE	alluminio, altamente riflettente	nero	interno	lato metallico

PROCEDURA DI PROVA

La griglia da 9/90 mm è stata testata tra il 2019 e il 2021 nel canale di volo della Stazione Biologica di Hohenau-Ringelsdorf con le seguenti configurazioni:

ANNO	METODO DI PROVA	CONFIGURAZIONE DEL VETRO	RISULTATO
2019	WIN (Riflessione)	vetro di sicurezza stratificato	9% avvicinamento (di un uccello), altamente efficace, categoria A
2020	WIN (Riflessione)	vetro isolante con rivestimento low-e	6% avvicinamento (di un uccello), altamente efficace, categoria A
2021	WIN (Riflessione)	vetro di sicurezza stratificato con rivestimento a controllo solare	10% avvicinamento (di un uccello), altamente efficace, categoria A
2021	NPW (Trasparenza)	vetro di sicurezza stratificato	6% avvicinamento (di un uccello), altamente efficace, categoria A

La griglia da 9/70 mm è stata testata nel canale di volo della Stazione Biologica di Hohenau-Ringelsdorf nel 2022:

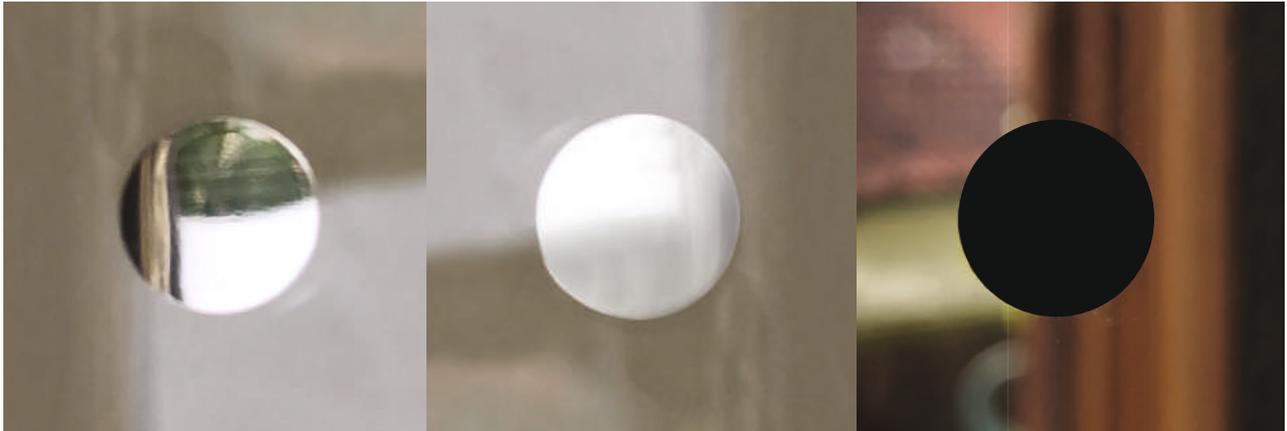
ANNO	METODO DI PROVA	CONFIGURAZIONE DEL VETRO	RISULTATO
2022	WIN (Riflessione)	vetro isolante con rivestimento low-e, vetro di sicurezza stratificato sul lato ambiente	5% avvicinamento (di un uccello), altamente efficace, categoria A



SEEN SA
 Lerchenfeldstrasse 3
 9014 San Gallo
 Svizzera

SEEN ELEMENTS
PROTEZIONE DEGLI UCCELLI ALTAMENTE EFFICACE

MODELLI SEEN ELEMENTS



Esterno:
SEEN shiny

Interno:
SEEN shiny dual

Esterno:
SEEN matt

Interno:
retro che assorbe la luce

DETTEAGLI SPECIFICHE SU RICHIESTA

9/90MM GRIGLIA	
DISPOSIZIONE	
FINITURE	SEEN shiny 9/90mm (altamente riflettente) SEEN matt 9/90mm (semi-riflettente)
SUPERFICIE VETRATA COPERTA	0,80 %
RAPPORTO DI PROVA	2020-2022
VALUTAZIONE	Categoria A - elevata efficienza

9/70MM GRIGLIA	
DISPOSIZIONE	
FINITURE	SEEN shiny 9/70mm inside (altamente riflettente)
SUPERFICIE VETRATA COPERTA	1,25 %
RAPPORTO DI PROVA	2023
VALUTAZIONE	Categoria A - elevata efficienza

Su richiesta, sono disponibili progetti personalizzati con distanze più strette tra le ante.

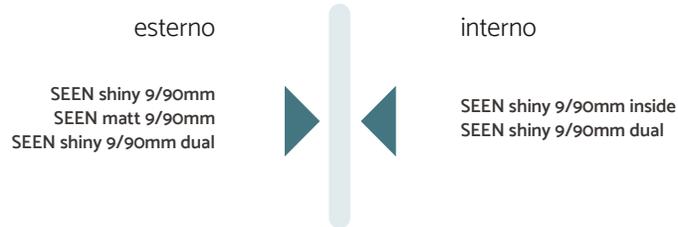


SEEN SA
Lerchenfeldstrasse 3
9014 San Gallo
Svizzera

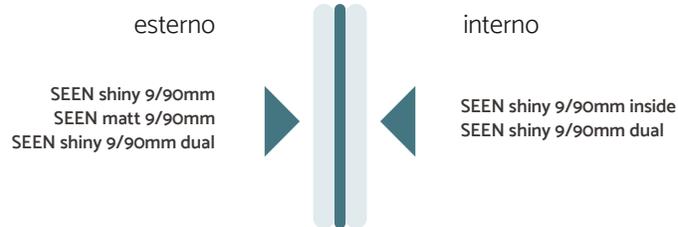
SEEN ELEMENTS PROTEZIONE DEGLI UCCELLI ALTAMENTE EFFICACE

CAMPI DI APPLICAZIONE

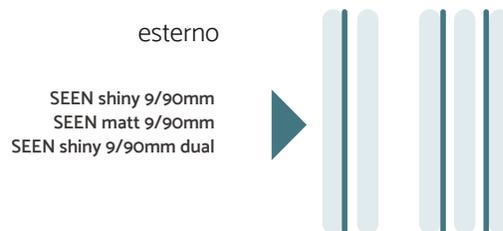
Pannello singolo



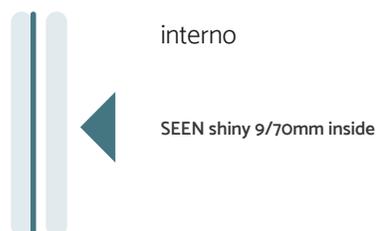
Vetro stratificato



Vetro isolante doppio o triplo (rivestimento a controllo termico o solare)



Doppio vetro isolante (rivestimento di protezione termica)

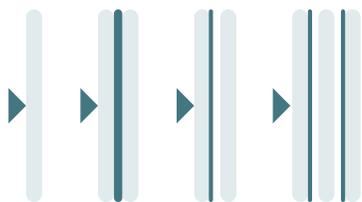




SEEN SA
Lerchenfeldstrasse 3
9014 San Gallo
Svizzera

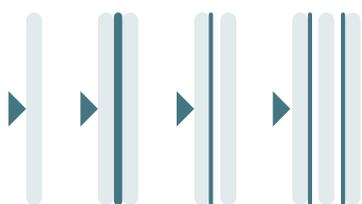
SEEN ELEMENTS PROTEZIONE DEGLI UCCELLI ALTAMENTE EFFICACE

SEEN shiny 9/90mm



- protezione degli uccelli scientificamente testata e altamente efficace per l'adeguamento di finestre, facciate e vetrate trasparenti
- approccio unilaterale
- griglia con punti di 9 mm di diametro in formato 90 x 90 mm (da centro punto a centro punto)
- frontale metallico lucido, retro nero
- per applicazione all'esterno, adesivo sul retro nero

SEEN matt 9/90mm



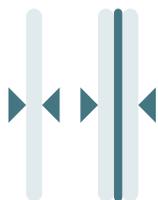
- protezione degli uccelli scientificamente testata e altamente efficace per l'adeguamento di finestre, facciate e vetrate trasparenti
- approccio unilaterale
- griglia con punti di 9 mm di diametro in formato 90 x 90 mm (da centro punto a centro punto)
- frontale metallico opaco, retro nero
- per applicazione all'esterno, adesivo sul retro nero

SEEN shiny 9/90mm inside



- protezione degli uccelli scientificamente testata e altamente efficace per l'adeguamento di finestre, facciate e vetrate trasparenti
- approccio unilaterale
- griglia con punti di 9 mm di diametro in formato 90 x 90 mm (da centro punto a centro punto)
- frontale metallico lucido, retro nero
- per applicazione all'interno, adesivo su frontale metallico lucido

SEEN shiny 9/90mm dual



- protezione degli uccelli scientificamente testata e altamente efficace per l'adeguamento di finestre, facciate e vetrate trasparenti
- approccio mono o bifacciale
- griglia con punti di 9 mm di diametro in formato 90 x 90 mm (da centro punto a centro punto)
- lucentezza metallica su entrambi i lati
- adesivo su un lato metallico lucido

SEEN shiny 9/70mm inside



- protezione degli uccelli scientificamente testata e altamente efficace per l'adeguamento di finestre, facciate e vetrate trasparenti
- approccio unilaterale
- griglia di punti di 9 mm di diametro in formato 70 x 70 mm (da centro punto a centro punto)
- frontale metallico lucido, retro nero
- per applicazione all'interno, adesivo su frontale metallico lucido