



**Μόνο από την
Hörmann**

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΑΤΕΝΤΑ

Ο ασύρματος μηχανισμός
αυτόματης απενεργοποίησης
προστατεύει άτομα και
αντικείμενα



Περισσότερη ασφάλεια και μεγάλη ταχύτητα με το προπορευόμενο φωτοκύτταρο



Προπορευόμενα φωτοκύτταρα (Ευρωπαϊκή πατέντα)

Μεγαλύτερη ασφάλεια στις βιομηχανικές σπαστές πόρτες της Hörmann χάρη στα φωτοκύτταρα VL 1 που μπορούν να αποκτηθούν ως προαιρετικός εξοπλισμός. Πέρα από την οπτικό-ηλεκτρονική (OPTO) ασφάλεια ακμών κλεισίματος του βασικού εξοπλισμού, επιτρέπει ένας αισθητήρας την κάτω ακμή της βιομηχανικής πόρτας. Έτσι, εμπόδια ή/και άτομα αναγνωρίζονται έγκαιρα και η πόρτα αρχίζει να ανυψώνεται πάλι πριν ακουμπήσει σε αυτά. Χάρη στην τεχνολογία αυτή μπορούν οι σπαστές πόρτες της Hörmann να ανοιγοκλείνουν με μεγαλύτερη ταχύτητα, χωρίς να γίνεται υπέρβαση των επιτρεπόμενων δυνάμεων κλεισίματος.

Ο ένας (VL 1) ή οι δύο (VL 2) αισθητήρες βρίσκονται μέσα σε μια προπορευόμενη κατασκευή με περιστρεφόμενο βραχίονα. Στις πόρτες DPU με μηχανισμό κίνησης παλμών απαιτείται προπορευόμενο φωτοκύτταρο VL 2.

Σε πόρτες με βοηθητική πόρτα χωρίς κατώφλι, το προπορευόμενο φωτοκύτταρο VL 2 επιτρέπει την κάτω ακμή της πόρτας με δύο αισθητήρες. Η δυνατότητα μετακίνησης του κινητού βραχίονα προς τα εμπρός εμποδίζει την καταστροφή του στη κλειστή θέση της πόρτας.