



Αποστολή:
Σωτήρης Κρουστάκης

Τεχνολογία αιχμής

ΔΗΙΜΕΡΟ PRESS EVENT ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΛΑΔΙΚΟ ΤΥΠΟ

Στο διήμερο Press Event της Roto Frank AG, οι άνθρωποι της εταιρίας παρουσίασαν στους απεσταλμένους του ευρωπαϊκού κλαδικού τύπου τις δραστηριότητες του γκρουπ, επέδειξαν πρακτικές εφαρμογές των νέων προγρέμενων συστημάτων σε δύο κτίρια του Γκρατς και μας έδωσαν την ευκαιρία να δούμε από κοντά τις σύγχρονες εγκαταστάσεις της Roto Frank Austria στο Kalsdorf.

Η ξεναγός στο «Bärenburg» δείχνει με παραστατικό τρόπο τη λειτουργία ασφάλισης του παραθύρου με περιστροφή του χερουπιού

Mετά το ελαφρύ πρόγραμμα της 1ης μέρας του Press Event της **Roto Frank AG** που αφιερώθηκε κυρίως στο «συνέρχεσθαι» μεταξύ των ανθρώπων της εταιρίας και των ανταποκριτών του τύπου



και συνδυάστηκε με μία εξαιρετική ξενάγηση στην πόλη του Γκρατς από τον κ. **Herwig Thonhauser** (Head of Roto Campus), ακολούθησε την επόμενη μέρα το «κυρίως πιάτο».

Η δεύτερη μέρα ξεκίνησε με την πρωινή περιήγηση του γκρουπ στο «**Bärenburg**», που αποτελεί ένα ειδικά διαμορφωμένο κτίριο για την παιδική προστασία και την πρόληψη ατυχημάτων στην παιδική ηλικία. Το αρμόδιο πρωσπικό του κτιρίου μας ξενάγησε στα διάφορα δωμάτια, όπου τα μικρά παιδιά μαθαίνουν με διαδραστικό και διασκεδαστικό τρόπο πως να χρησιμοποιούν σωστά εξοπλισμούς ασφαλείας για μία μεγάλη σειρά δραστηριοτήτων όπως σκι, ιππασία, αυτοκίνηση κ.π.π. και γενικότερα πως να αποφεύγουν τις κακοτοπιές εντός και εκτός σπιτιού.

Μία πολύ μεγάλη πηγή κινδύνων μέσα στο σπίτι είναι τα διάφορα ανοίγματα (παράθυρα, μπαλκονόπορτες κ.π.), που τα μικρά παιδιά ήδη έμφυτης περιέργειας έχουν την τάση να

προσπαθούν ν' ανοίξουν, με αποτέλεσμα πολλές φορές να λαμβάνουν χώρα συβαρά ατυχήματα. Κατά τη διάρκεια της παρουσίας μας στο «Bärenburg» η αρμόδια ξεναγός μας ανέθισε πως τα τεχνολογικά προηγμένα συστήματα της Roto που είναι εγκατεστημένα στο κτίριο εξασφαλίζουν υψηλή προστασία στα ανοίγματα του σπιτιού.

Τα στρεφόμενα χερούλια και η παρουσία κλειδιού για την ασφάλιση του παραθύρου αποτρέπουν τους επίδοξους σούπερμαν από το ν' ανοίξουν με ευκολία το παράθυρο ή τη μπαλκονόπορτα και να προβούν σε πτήσεις που μπορεί να θέσουν σε μεγάλο κίνδυνο τη σωματική τους ακεραιότητα. Άλλο ένα στοιχείο που παρουσιάστηκε ήταν η υποστήριξη ανάκλισης του φύλλου με τη βοήθεια των μηχανισμών της Roto που επιτρέπει τον εύκολο αερισμό του χώρου, με τους γονείς να έχουν το κεφάλι τους ήσυχο, καθώς το παιδί είναι αδύνατο να διαπεράσει ένα παράθυρο σε αυτή τη θέση.

Το δεύτερο έργο που επισκέφθηκε η αποστολή είναι μία οικία με λίγο μισταγωγική πρέμευση. Η ιηλικιώμενη ιδιοκτήτρια προχώρησε στην υλοποίηση του νέου της σπιτιού ουσιαστικά μετά από ένα σημαδιακό όνειρο που είδε στον ύπνο της. Ο αρχιτέκτονας κ. **Marto Pritz** μας ανέθισε τις σχεδιαστικές απαιτήσεις και περιορισμούς ενός κτιρίου που ο ένοικός του είναι μεγάλης ιηλικίας. Τα προηγμένα συστήματα της Roto ήρθαν να δώσουν τη λύση σε αισθητικό και ηλεκτρονικό επίπεδο, με εκτεταμένη χρήση αυτοματισμών και τεχνολογίας.

Συστήματα σκίασης που ελέγχονται αυτόματα, αναβαθμισμένοι μηχανισμοί συρομένων που δίνουν τη δυνατότητα ακόμα και σε ιηλικιώμενους να μπορούν ν' ανοίξουν το φύλλο του κουφώματος χωρίς ιδιαίτερη προσπάθεια, ηλεκτρονικά και από απόσταση χειρίζομενες πόρτες με υψηλές προδιαγραφές ασφαλείας είναι μερικές από τις τεχνολογίες της Roto που παρουσιάστηκαν και εντυπωσίασαν.

Η συνέχεια περιθλάμβανε επίσκεψη στο **Kalsdorf** και παρουσίαση της εταιρίας και των προϊόντων της από τους κ.κ. **Alois Lechner** (Γεν. Δ/ντης Roto Frank Austria GmbH), **Dr. Eckhard Keill** (Δ/νων Σύμβουλος Roto Frank AG), **Michael Stangier** (Οικονομικός Δ/ντης Roto Frank AG) και **Michael Latscher** (Δ/ντης Μάρκετινγκ του τμήματος Τεχνολογίας Πορτών & Παραθύρων της Roto Frank AG). Ο κ. Lechner αναφέρθηκε εκτενώς στη σχεδόν 140χρονη ιστορία της Roto Frank Austria και στις επαναστατικές διαδικασίες παραγωγής. Ο κ. Keill στάθηκε στην κρίση που κτύπη-



Ο μηχανισμός Patio Life επιτρέπει σε ιηλικιώμενους να μπορούν με άνεση να ανοίξουν μεγάλη φύλλη συρομένων συστημάτων



Τα συστήματα σκίασης ελέγχονται ηλεκτρονικά

σε την αγορά και το πως επηρέασε την Roto, δίνοντας τις εκτιμήσεις του για το μέλλον του γκρουπ (τόνισε ότι θα υπάρξει μεγάλη ανάπτυξη στις ιηλιακές τεχνολογίες και προϊόντα, εξοικονόμηση ενέργειας κ.λπ.). Ενδιαφέρον στοιχείο στην ομιλία του κ. Keill ήταν ότι οι γερμανοί αγοραστές κατοικίας θεωρούν την ποιότητα των πορτοπαραθύρων ως το σημαντικότερο στοιχείο για την αγορά ενός σπιτιού.

Ο κ. Stangier ανέφερε ότι για το 2009 οι ιηλιακές τεχνολογίες, τα συστήματα στέγνης και οι αγορές της κεντρικής Ευρώπης και της Ασίας (ειδικά η Κίνα) συγκαταλέγονται στα θετικά του έτους που πιλοτιάζει στο τέλος του, ενώ η αγορά των πορτοπαραθύρων στα αρντικά. Τόνισε ότι η Roto είναι μία μεγάλη εταιρία

Από δεξιά οι κ.κ. Latscher, Lechner, Keill και Stangier



με διεθνή παρουσία, γεγονός που βοήθησε το γκρουπ, συμπληρώνοντας ότι σε μερικές αγορές τα αποτελέσματα είναι καλύτερα από άλλες αλλά η γενική εικόνα είναι εξισορροπημένη. Τέλος, ο κ. Michael Latscher έκανε εκτενή αναφορά στα νέα συστήματα της Roto όπως ο μηχανισμός ανυψούμενων - συρομένων κουφωμάτων **Patio Life**, ο μηχανισμός κλειδώματος πολλαπλών σημείων **Eneo** για συστήματα πόρτας, καθώς και στην ειδική επιφανειακή επεξεργασία **Roto Sil Nano** για εξαιρετική αντίσταση έναντι στη διάβρωση.

To Press Event της Roto έκλεισε με την ξενάγηση των ανταποκριτών του τύπου στις σύγχρονες εγκαταστάσεις της εταιρίας στο Kalsdorf. Σημείο αναφοράς ήταν το νέο ευέλικτο σύστημα παραγωγής που εφαρμόστηκε αρχικά πιλοτικά σε ένα τμήμα και στη συνέχεια σταδιακά σε όλη τη μονάδα με στόχο τη μεί-

ωση αποθεμάτων και κόστους και τη βελτίωση της παραγωγικότητας. Ρομποτοβραχίονες, αυτοματοποιημένες διαδικασίες, άριστη εκμετάλλευση και οργάνωση του χώρου, εξελιγμένα τεχνολογικά συστήματα και σύγχρονα μοντέλα παραγωγής συνθέτουν την εικόνα μίας μοντέρνας μονάδας που όλα λειτουργούν με την ακρίβεια επιβετικού ροτογιού.

Οι τελικές εντυπώσεις από το διήμερο στην Αυστρία ήταν άριστες αφενός οι απεσταλμένοι του τύπου είχαν την ευκαιρία να δουν πρακτικές εφαρμογές των τεχνολογικά προηγμένων προϊόντων της Roto και αφετέρου μπόρεσαν να διαπιστώσουν ιδίοις όμμασι τον τρόπο παραγωγής τους στις εγκαταστάσεις του Kalsdorf, σχηματίζοντας κατά αυτόν τον τρόπο μία ολοκληρωμένη εικόνα για την καταδιωμένη γερμανική εταιρία και τις πλούσιες δραστηριότητές της. □

